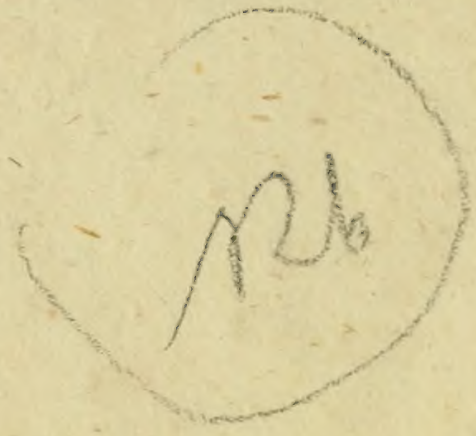


Inhalt

des drey und vierzigſten Hefts.

Tab. 1. Scarabaeus ater Fabric.
— 2. Scarabaeus bimaculatus Fabric.
— 3. Scarabaeus granarius Fabric.
— 4. Scarabaeus ſanguinolentus. Panzer.
— 5. Scarabaeus quadripuſtulatus Fabric.
— 6. Scarabaeus plagiatus. Fabric.
— 7. Hiſter maior Fabric.
— 8. Hiſter laevus Roſſi.
— 9. Opatrum agaricola Fabric.
— 10. Opatrum tibiale Fabric.
— 11. Scarites arenarius Fabric.
— 12. Tenebrio obſcurus Fabric.
— 13. Tenebrio Molitor Fabric.
— 14. Tragoſita caerulea Fabric.
— 15. Clerus quadrimaculatus Fabric.
— 16. Tillus elongatus Fabric.
— 17. Hiſpa bipuſtulata Fabric.
— 18. Apate Capucinus Fabric.
— 19. Apate limbatus Fabric.
— 20. Paederus fulgidus Fabric.
— 21. Paederus orbiculatus Fabric.
— 22. Noctua lunaris Fabric.
— 23. Noctua gothica Fabric.
— 24. Noctua Signa Vienn.

Scarabaeus ater Fabr.

J. St. fec.

SCARABAEVS ater.

Der ganz ſchwarze Dungkäfer.

Scarabaeus ater: ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto, elytris ſtriatis laeviſſimis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. II. n. 80. p. 26. *Panzer* Ent. germ. I. n. 12. p. 4.

Habitat in ſtercore animalium.

Exemplum huius Scarab., quod amiciſſimo et Faunulae meae fautori benigniſſimo Cl. *Hellwig* debeo, ex toto *ater* unaque cum pedibus fuerat.

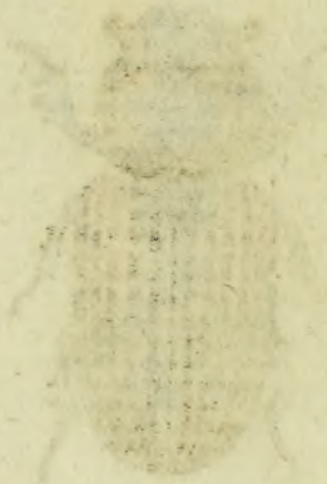
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a

Scarabaeus bimaculatus Fabr.

J. St. fec.



SCARABAEVS bimaculatus.

Der zweyfleckigte Dungkäfer.

Scarabaeus bimaculatus: ſcutellatus thorace inermi capite ſubtrituberculato, elytris ſtriatis: macula baſeos rufa. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 67. p. 8. Ent. Syſt. T. II. n. 82. p. 26.

Roſſi Faun. etruſc. ed *Hellw.* T. I. n. p. 11. p. 5.

Panzer im Naturf. XXIV. n. 2. p. 3. tab. I. fig. 2.

- - Ent. germ. I. n. 15. p. 4.

Habitat in ſtercore. Mera varietas *Sc. terreſtris F.* ex obſervat. *Cl. Hellwig.* Aſt mirum, *Sc. terreſtrem F.* quotannis copioſe provenire, nullumve vero huius varietatis veſtigium apud nos reperiri poſſe.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus granarius Fabr.

J. St. fec.

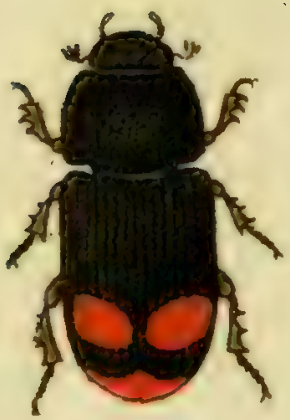
SCARABAEVS granarius.

Der Waizenkornähnliche Dungkäfer.

Scarabaeus granarius: ſcutellatus niger thorace mutico, clypeo tuberculo ſolitario, elytris poſtice teſtaceis. *Fabric.* Syſt. Ent n. 16. p. 56. Spec. Inſ. T. I. n. 70. p. 17. Mant. Inſ. T. I. n. 77. p. 9. Ent. Syſt. T. I. n. 92. p. 29.
Scarabaeus granarius. Linn. Syſt. Nat. n. 23. p. 547. ed. XIII. n. 23. p. 1548.
Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 94. tab. 12. fig. 10.
Panzer Enn. germ. I. n. 26. p. 7.

Habitat in ligno putrido et locis ſuffocatis. *Schäffer* Ic. tab. 144. fig. 5. huc nullo modo admittenda.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Scarabaeus sanguinolentus Mihi.

J. St. fec.

SCARABAEVS ſanguinolentus.

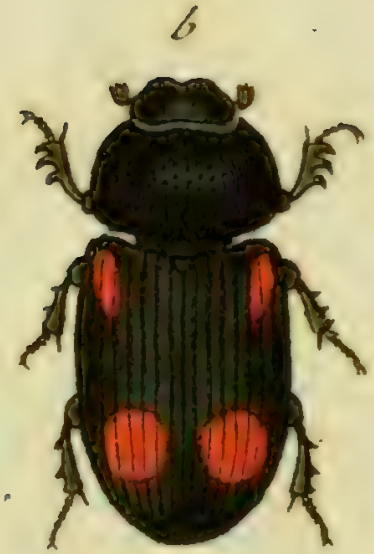
Der blutige Dungkäfer.

Scarabaeus ſanguinolentus: ſcutellatus thorace inermi, capite ſubtuberculato, elytris ſtriatis poſtice maculis duabus rufis.

Habitat in ſtercore. Captus a *I. Sturm* Faun. inſect. germ. pictore.

Parvus. Clypeus rotundatus tuberculis obſoletis. Thorax inermis ater, niditus, immaculatus. Elytra ſtriata atra nitida, poſtice maculis duabus rufis: maiori terminatrici. Corpus ſubtus atrum. Pedes nigri tarſis fuſcis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Scarabaeus quadripustulatus Fabr:

SCARABAEVS quadripuſtulatus.

Der vierblatterichte Dungkäfer.

Scarabaeus quadripuſtulatus: ſcutellatus muticus oblongus niger, thorace immaculato, elytris maculis duabus rubris, pedibus nigris. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 116. p. 36.

Scarabaeus quadrimaculatus. Linn. Syſt. Nat. n. 84. p. 558. ed. XIII. n. 84. p. 1551. Fn. Suec. n. 398.

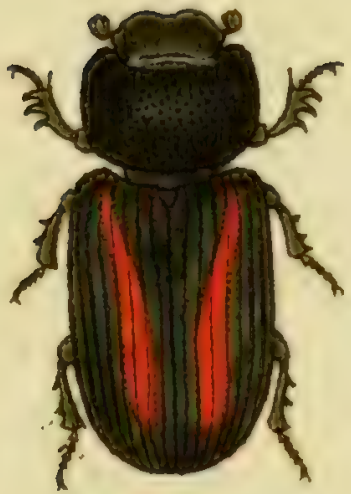
Scarabaeus quadrimaculatus. Herbſt. Nat. d. Käf. II. n. 166. tab. 18. fig. 10. *Panzer* Ent. germ. I. n. 39. p. 10.

Habitat in ſtercore. Cf. ea quae ad *Scarab. quadrimac. Fabric.* in Faun. germ. XXVIII. 10. ſecundum monita Cl. Cl. *Hellwig* et *Schneider* collegi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Scarabaeus plagiatus Fabr.

J. St. fec.

SCARABAEVS plagiatus.

Der purpurfärbig geſtreifte Dungkäfer.

Scarabaeus plagiatus: ſcutellatus muticus niger, elytris plaga rufeſcente. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 71. p. 19. Spec. Inſ. T. I. n. 87. p. 21. Mant. Inſ. T. I. n. 96. p. 11. Ent. Syſt. T. I. 119. p. 37.

Scarabaeus plagiatus. Linn. Syſt. Nat. n. 85. p. 539. ed. XIII. n. 85. p. 1552. *Panzer.* Ent germ. I. n. 42. p. 11.

Habitat in ſtercore. Magnitudo *Sc. ſubterranei F.* cui demta plaga rufeſcente admodum ſimilis. Deprehendi quandoquidem inquiunt plagae defectu, quare huius varietas nonnullis eſt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Hister maior Fabr.

J. St. fec.

HISTER maior.

Der groſe Stutzkäfer.

Hiſter maior: ater elytris ſubſtriatis, thoracis marginibus ciliatis. *Fabric.* Syſt. Ent n. 1. p. 52. Spec. Inſ. T. I. n. 1. p. 60. Mant. Inſ. T. I. n. 1. p. 32. Ent. Syſt. T. I. n. 1. p. 72.

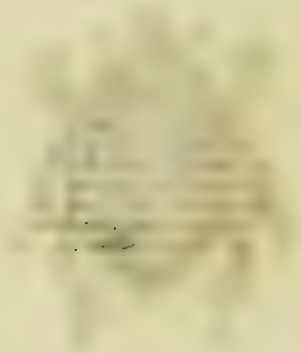
Hiſter maior. Linn. Syſt. Nat. n. 2. p. 566. ed. XIII. n. 2. p. 1609.

Panzer Ent. germ. I. n. 1. p. 20.

Germaniae noſtrae, et quidem animalculorum huiusmodi proventu feraciſſimae regioni, puta Auſtriam, omnino indigenus *Hiſter maior Linn.* eſt, rarioribus etenim inſectis facile adnumerandus. Poſt *Oliverium* figuram apprime curatam hic ſiſtere forſam haud potuiſſem, niſi benevolentiae ſaepius laudati Amici et Faun. germ. Promotoris ingenui, Cl. *Helwigii* inſectum adeo rarum carumve deberi, grato animo hic profitendi, mihi fuiſſet conceſſum. Vt vero eo melius differentia inter verum *Hiſterem maiorem L. et F.*, et inter *alium*, qui abhinc multo tempore, aſt perperam, loco huius venditabatur, pateſcat, hunc hic loci aſſociandum neceſſe duxi. Notandum, quod *Voetius* nusquam Hiſt. maior L. delineaverit.

Hister laevus Rossi.

J.St. in



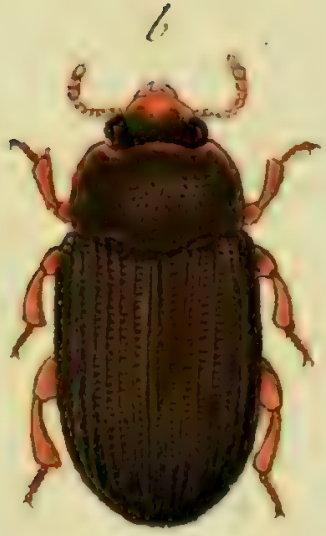
HISTER laevus.

Der Stutzkäfer mit der linken gröſſern Kinnlade.

Hiſter laevus: ovatus ater glaber, elytris margine ſtriatis, thorace antice foveola impreſſo, mandibula ſiniſtra longiori. *Roſſi* Faun. etruſc. ed. *Hellw.* T. I. n. 63. p. 28. tab. II. fig. 1. 2.

Habitat in Auſtria.

Defectu non tantum ciliarum thoracis, magnitudine maiori, figura magis rotundata, nitore magis opaco, ab antecedente diſtingendus, ſed et charactere prorſus peregrino, verum conſtanter ab Illuſtr. *Roſſio* animadverſo, *mandibula ſiniſtra valde longiori dextra.*



Opatrum agaricola Fabr.

OPATRVM agaricola.

Der Erdſtaubkäfer in den Blätterpilzen.

Opatrum agaricola: nigrum thorace laevi, elytris ſtriatis. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 8. p. 51. Ent. ſyſt. T. I. n. 14. p. 91.
Opatrum agricola. Herbſt Archiv. IV. n. 3. p. 35.
Herbſt Nat. d. K. V. n. 14. tab. 52. fig. 9.
Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 36.

Habitat in fungis putridis, Agaricis, Boletis tempore autumnali. Deprehendi ſaepius gregarie in cyathis Pezizar. Nomen Agricola in *Agaricolam* mutavi, et ſic in appellationem magis vitae generi huius Opatri convenientem. Videtur, quo cum aliis conſentio, *Opatr. Agaric.* limites generis fui, ob characteres minus convenientes, transgreſſam fuiſſe.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Opatrum tibiale Fabr.

OPATRVM tibiale.

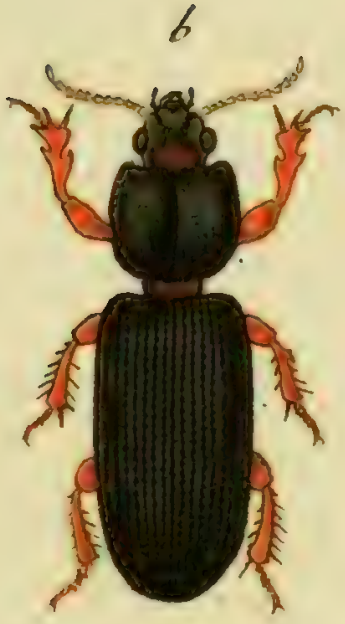
Der Erdſtaubkäfer mit den dreyſeitigen Schienbeinen.

Opatrum tibiale: nigrum elytris punctato ſubrugoſis, tibiis anticis compreſſo triangularibus. *Fabric.* Spec. Inſ. T. I. n. 7. p. 90. Mant. Inſ. T. I. n. 7. p. 51. Ent. ſyſt. T. I. n. 13. p. 91.

Panzer Ent. germ. I. n. 4. p. 36.

Habitat in ſabuloſis Germaniae borealis. Rugae longitudinaliter elevatae, quas figura monſtrat, in ſpeciminibus meis vix adeo manifeſtae apparent.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna. d Pes anticus, aucta.



Scarites arenarius Fabr:

J. St. fec.

SCARITES arenarius.

Der Sand Schlupfkäfer. Attelabe laboureur. Degeer.

Scarites arenarius: piceus tibiis anticis palmato digitatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 3. p. 249. Spec. Inſ. T. I. n. 4. p. 314. Mant. Inſ. T. I. n. 6. p. 206. Ent Syſt. T. I. n. 9. p. 96.

Tenebrio Foſſor. Linn. Syſt. Nat. n. 7. p. 675. ed. XIII. n. 7. p. 1994. Fn. Suec. n. 817.

Attelabus foſſor: niger nididus, elytris ſulcatis, tibiis anticis palmato ſpinoſis. *Degeer* Inſ. IV. n. 1. p. 350. tab. 30. fig. 1. 2.

Panzer Ent. germ. I. n. I. p. 37.

Habitat in campis arenoſis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Tenebrio Molitor Fabr:

TENEBRIO Molitor.

Der gemeine Mehlkäfer. Der europäiſche Müllerkäfer. Der Müller. Der Mehlwurm. Le Tenebrion á neuf ſtries liſſes. Geoffr. Tenebrion de la farine. Degeer. Blatta frumentacea. Sitophagus. Blatta mollis. Dalechamp. Vermis farinarius. Rai.

Tenebrio Molitor: oblongus piceus, elytris ſtriatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 2. p. 255. Spec. Inſ. T. I. n. 2. p. 322. Mant. Inſ. T. I. n. 4. p. 211. Ent. ſyſt. T. I. n. 6. p. 111.

Tenebrio Molitor. Linn. Syſt. Nat. n. 2. p. 647. ed. XIII. n. 2. p. 1995. Faun. Suec. n. 875.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 6. p. 349.

Deeger Inſ. T. V. n. 3. p. 34. tab. 2. fig. 4.

Friſch Inſ. III. p. 1. tab. 1.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 40.

Habitat in pistrinis et apud pistores in farina eiusdemque cistis, doliis, et furfuribus. Larva pallida glabra segmentis tredecim mollis. Luscíniae has avidissime legunt, quibus facile capiuntur et educantur. A morbis familiaribus eas liberant. Variat imago elytris ferrugineis, et nitidis et opacis.

Tenebrio obscurus Fabr.

TENEBRIO obſcurus.

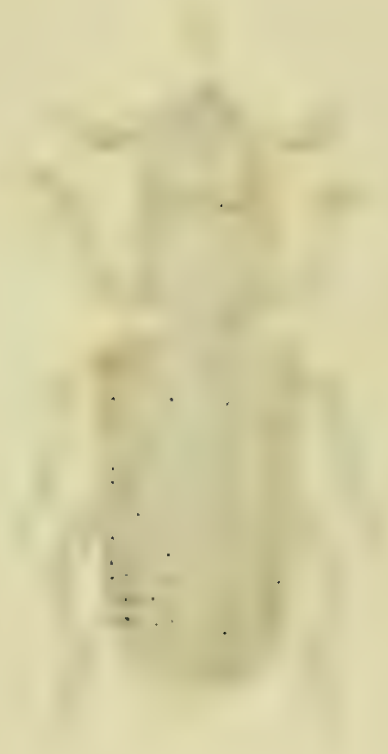
Der dunkelfärbige Mehlkäfer.

Tenebrio obſcurus: oblongus niger obſcurus, thorace quadrato, elytris ſubſtriatis.
Fabric. Ent. ſyſt. T. I. n. 5. p. 111.
Muſ. Dn. Hellwig.
Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 40.

Habitat - - - - - - -

Tragosita caerulea Fabr:

Jac. Sturm fec.



TRAGOSITA caerulea.

Der blaue Kneipkäfer.

Tragosita caerulea: caerulea nitida capite linea impressa. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 1. p. 115.
Panzer Ent. germ. I. p. 365.
Mus. Dn. Hellwig.

Habitat in Galliae pane diutius asservato. *Fabric.* In Austriae nemoribus degit. Variat colore viridi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Clerus quadrimaculatus Fabr.

Jac. Sturm. fec.

CLERVS quadrimaculatus.

Der vierfleckigte Ameiſenkäfer.

Clerus quadrimaculatus: niger thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 7. p. 125. Ent. Syſt. T. I. n. 7. p. 207.
Attelabus quadrimaculatus. Schaller act. nat. cur. hal. T. I. p. 288.
Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 85.
Muſ. Dn. Hellwig.

Habitat in pinetis halenſibus, qua detexit Cl. *Schaller*.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Tillus elongatus Fabr.

Jac. Sturm fec

TILLVS elongatus.

Der Rauchkäfer mit dem rothen Bruſtſtück.

Tillus elongatus: ater thorace villoſo ruſo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 1. p. 77.
Lagria elongata. Fabric. Syſt. Ent. n. 6. p. 125. Spec. Inſ. T. I. n. 8. p. 160. Mant. Inſ. T. I. n. 8. p. 93.
Chryſomela elongata: atra thorace rubro ſubvilloſo. *Linn.* Syſt. Nat. n. 122. p. 603. ed. XIII. n. 221. p. 1729.
Panzer Ent. germ. I. n. 1. p. 201.
Muſ. Dn. Hellwig.

Habitat in floribus, rarior.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Hispa bipustulata Fabr:

Jac. Sturm fec.

HISPA bipuſtulata.

Der zweygefleckte Stachelkäfer.

Hiſpa bipuſtulata: antennis ſerratis hirta atra, elytris macula baſeos rufa. *Fabric.* Spec. Inſ. T. I. n. 8. p. 82. Mant. Inſ. T. I. n. 6. p. 47. Ent. Syſt. T. II. n. 3. p. 71.

Melyris bimaculatus: niger villoſulus, elytris baſi macula ſanguinea. *Roſſi* Faun. etruſc. *ed. Hellwig* T. I. n. 86. p. 38. tab. VII. fig. 14. *

Muſ. Dn. Hellwig.

Habitat in floribus in Germania noſtra quoque, aſt rarior.

Minus commode *Hiſpa bipuſtulata Fabric.*, quam vix alioquin inter *Hiſpas* queras, a *Cl. Roſſio*, in *Melyridis* ſpeciem transmutatur: verum aeque aegre fer-

rem, ſi illi locus inter *Lagrias* detur, quibuscum aeque iniurioſe militaret. Quid enim obſtat, quo minus cum *Cleris* combinaretur, habitu formae haud id contradicente, fabrica antennarum haud aliena, non *ſerrata*. Reſpondetur!

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna lente aucta.

Apate Capucinus Fabr:

Jac. Sturm fec.

APATE Capucinus.

Der Capuciner. Der Kaputzkäfer. Der rothe Splintkäfer. Le Boſtriche. Geoffr.

Apate Capucinus: niger elytris abdomineque rufis, thorace emarginato retuſo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 7. p. 362.

Boſtrichus Capucinus. Fabric. Syſt. Ent. n. 1. p. 59. Spec. Inſ. T. I. n. 1. p. 67. Mant. Inſ. T. I. n. 1. p. 36.

Dermeſtes Capucinus. Linn. Syſt. Nat. n. 5. p. 562. ed. XIII. n. 1. p. 1600. Fn. Suec. n. 416.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 1. p. 302. tab. 5. fig. 1. a. b.

Sulzer abgek. Geſch. d. Inſ. p. 21. tab. 2. fig. 31.

Lepech. Tageb. II. p. 207. tab. 11. fig. 31.

Gmelin Wurmtrockn. p. 45. n. 1. tab. 2. fig. 12.

Herbſt Nat. d. K. V. n. 1. tab. 46. fig. 7.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 189. fig. 1.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. B. n. 49. p. 55.
Roſſi Faun. etruſc. *ed. Hellw.* T. I. n. 87. p. 39. tab. 5. fig. 3.
Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 283.

Habitat in truncis arborum exſiccatis, aſſeribus. Magnitudine variat et colore.

Variat elytris etiam totis nigris, varietas a nemine, quod ſciam, obſervata. Inveni plures totos nigros (abdomine excepto in nonnullis rufo) una cum aliis iam cognitis in trunco Quercus emortuae, menſ. Apr. *Roſſi.*

Hoc inſectum, exemplum antennarum dignitatis in diiudicandis ſpeciebus laeſae, ſiſtit. Quaeritur, miſſis his, quousque id inter *Apates* ſpecies, ſibi ſat inſidioſe locum vindicans, tolerari debeat? —

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Apate limbatus Fabr.

J. St. fec.

APATE limbatus.

Der geſaumte Splintkäfer.

Apate limbatus: ater elytris integris pallidis: margine omni nigro. *Fabric.* Ent. Syſt. T. II. n. 13. p. 363.

Herbſt Archiv. IV. n. 7. p. 24. tab. 20. fig. 11.

— Nat. d. Käf. V. n. 3. tab. 48. fig. 3. e.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 284.

Habitat in ligno antiquo curioſo.

Dermeſt. domeſtic. Linn. non auſim cum noſtro coniungere, eoque minus *Geoffr.* ab illo adductum. Variat elytris absque omni nigredine, et margine exteriori tantum nigris; thorace dorſo tantum nigro et ambitu teſtaceo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Paederus fulgidus Fabr.

J. St. fec.

PAEDERVS fulgidus.

Der ſchimmernde Traubenkäfer.

Paederus fulgidus: ater nitidus elytris plantisque teſtaceis, capite punctulato. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 6. p. 537.

Staphylinus fulgidus. Fabric. Mant. Inſ. T. I. n. 14. p. 220.

Staphylinus fulgidus. Paykull. Monogr. ſtaph. n. 14. p. 22.

Panzer Ent. germ. I. n. 7. p. 363.

Habitat in floribus et in quisquiliis.

Conf. quae Illuſtr. *Fabric.* ſub *Staphyl. fulgid.* in Ent. ſyſt. T. II. n. 25. p. 525. protulit, et annon iure aliquo hariolandum, utramque deſcriptionem unum idemque inſectum demonſtrare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Paederus orbiculatus Fabr:

J. St. fec.

PAEDERVS orbiculatus.

Der Traubenkäfer mit dem kreisrunden Bruſtſtück.

Paederus orbiculatus: filiformis niger, capite orbiculato. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 9. 538.
Staphylinus orbiculatus. *Paykull.* Monogr. ſtaph. n. 26. p. 35.
Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 363.

Habitat in Auſtria.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Noctua lunaris Fabr.

J. St. fec.

NOCTVA lunaris.

Die Truffeicheneule. Die Eidexeneule. La Lunaire. Devill.

Noctua lunaris: criſtata alis incumbentibus dentatis fuſceſcentibus in medio griſeis: puncto atro lunulaque fuſca. *Fabric.* Mant. Inſ. T. II. n. 135. p. 153. Ent. ſyſt. T. V. n. 178. p. 63.

Syſt. Verz. d. W. Schm. n. 1. p. 94.

Noctua augur. Eſper. eur. Schm. tab. 87. fig. 4—6. tab. 88.

Hübner Beytr. I. p. 16 fig. 1. tab. 2. fig. 1.

Borkhauſ. eur. Schm. IV. Th. n. 368. p. 799.

Die Raupe dieſer Eule findet man im Iulius und Anguſt auf Eichen und zuweilen auch auf Eſpen. Zur Verwandlung begiebt ſie ſich in die Erde, und verfertigt ſich darinn ein leichtes Geſpinnſt; doch kan ſie auch der Erde entbehren. Die Eule entwickelt ſich gemeiniglich im folgenden Mai, wenn die Eichen blühen, um welche ſie bey Tage herumfliegt.

Noctua gothica Fabr:

J. Sč. sc.

NOCTVA gothica.

Die Klebkrauteule. Die gothiſche Schriſteule.

Noctua gothica: criſtata alis deflexis: anticis fuſceſcentibus; arcu punctoque medio atris. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 102. p. 229. Mant. Inſ. T. II. n. 199. p. 164. Ent. ſyſt. T. V. n. 249. p. 85.

Noctua Nun atrum: Fabric. Mant. Inſ. T. II. n. 142. p. 155.

Phalaena Noctua gothica. Linn. Syſt. Nat. n. 159. p. 851. ed. XIII. n. 159. p. 2568. Fn. Suec. n. 1192.

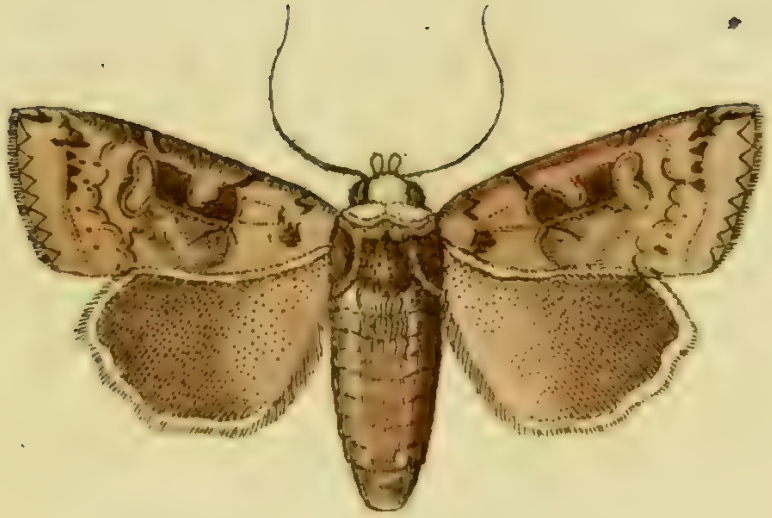
Syſt. Verz. d. W. Schmett. n. 9. p. 78.

Eſper eur. Schm. tab. 76. fig. 1. 2.

Knoch. Beytr. III. p. 86. tab. 4. fig. 4. 5. 6.

Borkhauſen eur. Schm. IV. Th. n. 192. p. 484.

Die Raupe findet man im Iúniús und Iúlius an Eichen, Heckenkirschen (*Lonic. Xyloſt. L.*) Geiſsblat (*Lonic. Caprifol. L.*) ie länger ie lieber, (*Lonic. Periclym. L.*) an verſchiedenen Arten des Labkrautes (*Galium L.*) vorzüglich aber am Klebkraut (*Galium Aparine L.*). Herr *Knoch* fütterte ſie auch mit Weiden. Sie begiebt ſich zur Verwandlung in die Erde und wölbet ſich eine Höhle, welche ſie mit ihrem Safte ausleimt. Die Chryſallide iſt braunroth und hat am Schwanzende zwey kleine Spitzen. Die Eule entwikelt ſich im Frühlinge des folgenden Iahres.



Noctua Sigma. *J.St. sc.*

NOCTVA Sigma.

Die Gartenmeldeneule. Das doppelte Dreyeck.

Noctua Sigma: ſpirilingus criſiata, alis deflexis: ſuperioribus moſchatinis ⊂ ſuſco nigro inſcriptis. *Knoch.* Beytr. III. p. 94. tab. 4. fig. 7.

Syſt. Verz. d. W. Schmett. n. 8. p. 78.

Borkhauſen eur. Schm. IV. Th. n. 193. p. 489.

Die Raupe dieſer Eule lebt an verſchiedenen Kuchengewächſen, als an Mangold, Sallat, Gartenmelde, und andern. Sie erſcheint im Auguſt, und überwintert als Raupe unter breitblätterigten Gewächſen, ſo daſs man ſie im Frühlinge erwachſen findet. In der Iugend iſt dieſe Raupe grün. Im April begiebt ſie ſich zur Verwandlung in die Erde und wird eine dunkelbraune Chryſallide, aus welcher ſich im Iunius oder Iulius die Eule entwickelt. *Borkh.*

Wenn man gleich die *Fabric. Noctua Signum* für die nehmliche mit der hier abgebildeten *N. Sigma* zu halten geneigt ſcheint, auch *Fabricius* ſelbſt das nehmliche Citat aus dem *Wiener Verz.* anführt, ſo halte ich doch dieſe Muthmaſſung deswegen für unzulänglich, weil ich die Fabric. Charactere ſeiner *N. Signum*, nicht auf die *N. Sigma* des Wiener Verz. paſſend finde.

Inhalt
des vier und vierzigsten Hefts.

Tab. 1. Chrysomela tenebricosa Fabric.
— 2. Chrysomela coriaria Fabric.
— 3. Chrysomela goettingensis Fabric.
— 4. Chrysomela metallica Fabric.
— 5. Chrysomela lamina Fabric.
— 6. Chrysomela gemellata Rossi
— 7. Chrysomela haemoptera Fabric.
— 8. Chrysomela violacea Fabric.
— 9. Chrysomela varians Fabric.
— 10. Chrysomela Centaurii Fabric.
— 11. Chrysomela cerealis Fabric.
— 12. Chrysomela fastuosa Fabric.
— 13. Chrysomela praetiosa Fabric.
— 14. Chrysomela Armoraciae Fabric.
— 15. Chrysomela Cochleariae Fabric.
— 16. Galleruca Vitellinae Fabric.
— 17. Endomychus coccineus Hellwig.
— 18. Endomychus quadripustulatus Hellwig.
— 19. Spondylis buprestoides Fabric.
— 20. Syrphus conopseus Fabric.
— 21. Syrphus gibbosus Fabric.
— 22. Musca maculata Fabric.
— 23. Musca meditabunda Fabric.
— 24. Musca rufifrons Fabric.

Chrysomela Tenebricosa Fabr.

CHRYSOMELA tenebricosa.

Der flügellose Blattkäfer. Der dunkelschwärzlichte Blattkäfer. Der kuglichte Blattkäfer. La Chrysomele à un seul etui. Geoffr.

Chrysomela tenebricosa: aptera ovata atra antennis pedibusque violaceis. *Fabric.* Syst. Ent n. 1. p. 94 Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 116. Mant. Ins. T. I. n. 1. p. 66. Ent. syst. T. I. n. 3. p. 308.

Tenebrio laevigatus. Linn. Syst. Nat. n. 29. p. 678. ed. XIII. n. 91. p. 1667.

Geoffr. Ins. T. I. n. 19. p. 265.

Herbst Archiv. IV. n. 1. p. 51. tab. 23. fig. 1.

Sulzer Kennz. d. Ins. p. 18. tab. 7. fig. 53.

Schäffer Elem. ent. tab. 1. fig. 6.

— — Ic. Ins. Ratisb. tab. 126. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1. B. n. 104. p. 102.

Rossi Faun. etrusc. *ed. Hellw* T. I. n. 186. p. 79.

Panzer Ent germ. I. n. 156. *cum icone.*

Habitat in ſylvaticis montoſis locis apricis in *Galio Mollug. L.* Acu transfixa humorem effundit ſanguineum, qui ad tincturam videtur idoneus, et ſi vivens carboni accenſo admoveatur, colorem induit magis purpureum. *Roſſi* l. c.

Chrysomela coriaria Fabr.

Ac
fi

CHRYSOMELA coriaria.

Das lederartige Goldhähnchen.

Chryſomela coriaria: ovata atra pedibus totis violaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 6. p. 309.

Chryſomela coriaria. Laicharď. Inſ. tyr. I. n. 2. p. 143.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 156.

Habitat in pratis ſiccioribus.

Similis *Chr. tenebricoſae*. Fere ſaltu triplo minor. Cum *Chr. göttingenſi* olim a *Cl. Fabric.* (Mant. Pl. I. n. 3. p. 67.) in unam coacta fuit, nunc ſeparata.

J. St. ...

Chrysomela göttingensis Fabr:

CHRYSOMELA goettingenſis.

Das göttingſche Goldkäfchen.

Chryſomela goettingenſis: ovata atra pedibus violaceis: plantis rufis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 2. p. 94. Spec. Inſ. T. I. n. 2. p. 116. Mant. Inſ. T. I. n. 3. p. 67. Ent. ſyſt. T. I. n. 8. p. 309.

Chryſomela goettingenſis. Linn. Syſt. Nat. n. 4. p. 586. ed. XIII. n. 4. p. 1667.

Degeer Inſ. T. V. n. 8. p. 298.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 156.

Habitat vulgaris in plantis, non raro tempore verno ſub lapidibus reperitur, quo hybernat.

Quae vulgo hoc nomine innotuit eadem eſt, quam hic fiſto, quamvis cum aliis incertus haeream, an eadem ſit, quae b. a *Linné* hoc nomine deſcripſerit, et an pro peculiari ſpecie ſalutanda. —

Chrysomela metallica Fabr:

CHRYSOMELA metallica.

Das metallfärbige Goldhähnchen.

Chryſomela metallica: ovata aenea nitida antennis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 17. p. 311.

Herbſt Archiv. IV. n. 26. p. 55. tab. 23. fig. 14.

Panzer Entom. germ. I. n. 8. p. 157.

Muſ. Dn. Hellwig.

Habitat Brunsvigiae.

Veram hic delineaſſe *Chr. metallic.* F. proprio ſpecimine, quod *Cl. Hellwig* benevole eo fine conceſſit teſtor. Interim adnotandum, *Cl. Fabric. pedes* huius Chryſom. ſub eadem inſcriptione, *teſtaceos* et *piceos* nuncupaſſe, quos eadem tinctura metallica, aut ſi mavis paullo laetiori, qua totum animalculum a natura coloratum eſt, cerno coloratos. Macula frontalis nigra quidem apparet, ſed in cadavere, ut mos eſt, ferme obſoleta eſt. Thorax nullo modo incraſſatus, hinc *Laicharding ii Chryſom. metall.* alia videtur, quamvis *Cl. Herbſt.* cum ſua coniunxerit, quam tamen noſtram eſſe, ſuadet huius pictura, caeteris paribus haud contemnenda.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Chrysomela lamina Fabr.

CHRYSOMELA lamina.

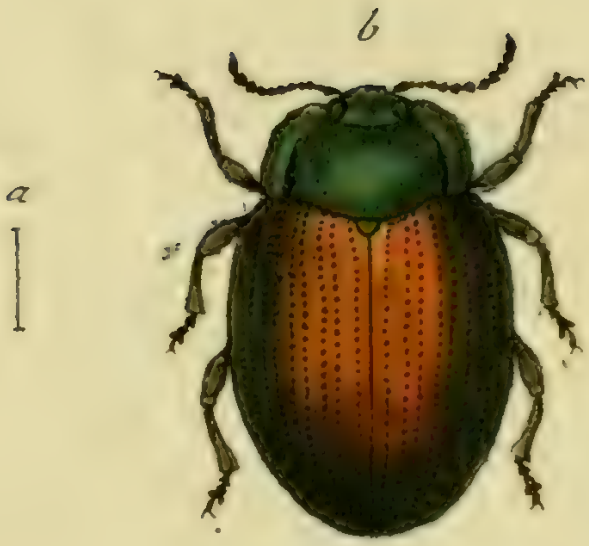
Das bronzefärbige Goldhähnchen.

Chryſomela lamina: viridi aenea thorace glaberrimo margine incraſſato, elytris punctato-ſtriatis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 18. p. 311.
Chryſomela bulgarenſis. Schrank. inſ. auſtr. n. 127.
Chryſomela bulgarenſis. Herbſt Archiv. IV. n. 25. p. 55. tab. 23. fig. 13.
Chryſomela metallica. Laichard. tyr. Inſ. T. I. n. 3. p. 144.
Panzer Ent. germ. I. n. 7. et 9.

Habitat in Germaniae plantis.

Patiore iure *Laichard.* Chryſ. metall. ad hanc quam ad antecedentem, ut ego quidem arbitror, referenda.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Chrysomela gemellata Rossi.

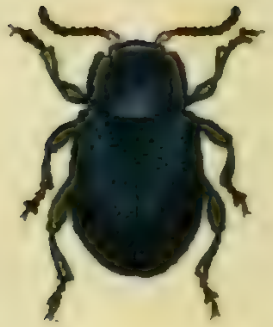
CHRYSOMELA gemellata.

Das paarweiſe punktirte Goldhähnchen. La Chryſomele à ſtries jumelles. Devill.

Chryſomela gemellata: viridis, punctis elytrorum per ſtrias gemellas digeſtis. *Devill.* Ent. I. n. 68. p. 138.
Chryſomela gemellata. Roſſi Faun. etruſc. *ed. Hellwig.* T. I. n. 72. p. 367.
Chryſomela didymata. Scriba. Iourn. III. n. 192. p. 294.
Muſ. Dn. Hellwig.

Hanc Chryſomelam noſtram et quoque Germaniam patriam ſibi vindicaſſe, in litteris teſtatus eſt *Cl. Hellwig.* Nil habeo quod addam iis, quae laudatus Vir. l. c. iam iam erudite ſuper hanc Chryſ. expoſuit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Chrysomela haemoptera Fabr.

CHRYSOMELA haemoptera.

Das rothgeflügelte Goldhähnchen. La Chryſomele violette. Geoffr.

Chryſomela haemoptera: ovata violacea plantis aliisque rubris. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 11. p. 96. Spec. Inſ. T. I. n. 18. p. 118. Mant. Inſ. T. I. n. 23. p. 68. Ent. ſyſt. T. I. n. 37. p. 315.

Chryſomela haemoptera. Linn. Syſt. Nat. n. 11. p. 587. ed. XIII. n. 11. p. 1672. Fn. Suec. n. 512.

Chryſomela tota violacea. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 6. p. 258.

Chryſomela violacea. Schaller in act. ſoc. nat. cur. hal. I. n. 21. p. 170.

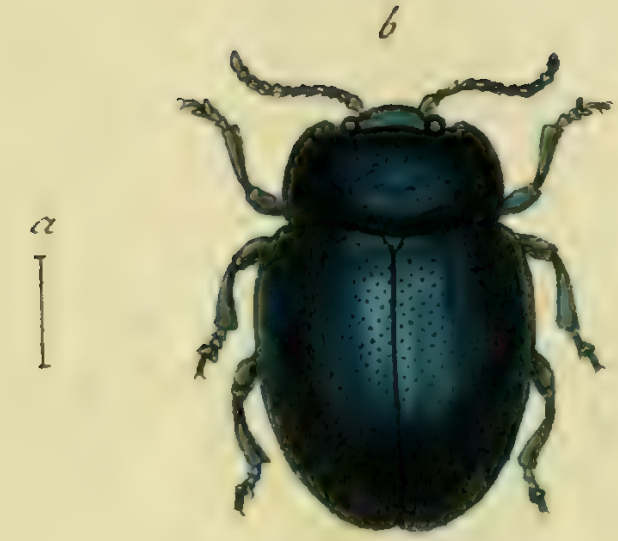
Panzer Ent. germ. I. n. 13. p. 158.

Habitat in Salicibus, Arundine.

Caute atque circumſpecte de controverſa hac ſpecie, quisque, cui certa veritas cordi eſt, Entomologus, ſententiam ſuam ferre tenetur. Hinc problematice,

et meam, ſuaſu et indultu *Cl. Hellwig.* in hac pictura propono, nullumque aliudve nomen admitto, de quo incertus forſan haeſerim, an toleiandum. Tot et enim notae ſunt Chryſomelae, *alis rubris et coleoptris violaceis*, ut, quot ferme ſint autores, tot adumbratae atque venditae ſunt *Chryſomelae haemopterae.* Inter tantum vero ſtrepitum, Chryſomelarum, medum auctorum, conſultum mihi id actum videtur, ſententiam equidem ferre ſuam, ſed non ſtrenue defendere iſtam.

Schallerus, ſi veram noverit *Chryſom. haemopteram L.* certo noverit et noſtram, quod ſuadet eiusdem deſcriptio. Legi quoque meretur, quod caute *Cl. Hellwig* apud *Roſſi* p. 79. monuit.



Chrysomela violacea. Fabr:

CHRYSOMELA violacea.

Das violette Goldhähnchen.

Chryſomela violacea: ſubrotunda cyanea, antennis pedibusque concoloribus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 39. p. 315.
Panzer Ent. germ. I. n. 15. p. 159.

Habitat in Salicibus.

Vulgaris et ſaepe ſaepius cum affinibus Chryſom. confuſa ſpecies, quacum et Schallerianam praecedentem coniuxit, aſt invita natura, *Cl. Fabricius.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Chrysomela varians Fabr.

CHRYSOMELA varians.

Das wandelbare Goldhähnchen. Chryſomele violette de Millepertuis. Degeer.

Chryſomela varians: ovata caerulea ſ. aenea, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 24. p. 68. Ent. ſyſt. T. I. n. 38. p. 315.

Chryſomela Hyperici. Degeer. Inſ. T. V. n. 312. tab. 9. fig. 13.

Chryſomela varians. Schaller in act. ſoc. nat. cur. hal. T. I. n. 20. p. 271. *Panzer* Ent. germ. I. n. 15. p. 159.

Habitat in Hypericis.

Si quae alia maxime proteiformis incedit haec Chryſomela. Variat enim elytris caeruleis, aeneis, violaceis, auratis, cyaneis, obſcuris.

Illuſtr. Fabricius figuram quidam allegat, quam *Schalliero* tribuit, quae vero, cum nullibi in *act. hal.* occurrat, ad *Degeereum*, quem paſſim habet, transmittenda.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Chrysomela Centaurii Fabr:

CHRYSOMELA Centaurii.

Das Goldkäfchen auf dem Tauſendguldenkraut.

Chryſomela Centaurii: ovata cuprea nitens ſubtus viridi-aenea pedibus cupreis.
Fabric. Mant. Inſ. T. I. n. 25. p. 68. Ent. ſyſt. T. I. n. 40. p. 115.
Chryſomela Centaurea. *Herbſt* Archiv. IV. n. 27. p. 58. tab. 23. fig. 15.
Panzer Ent. germ. I. n. 16. p. 159.

Habitat in Germaniae Centaureo et Mentha.

Cl. Schrank ante plures annos, quod nondum e memoria excidit, hanc pro *Chryſom. Menthae ſua* benevole conceſſit.

Quod in *Ent. germ.* l. c. olim ſecundam illuſtr. *Fabricium* divinavi, re ipſa nunc ſe probavit, ſiquidem nunc facile demonſtrare poterit, *Chryſomel. Centaurii* F. optime inter Varietates *Chryſomel. variantis* F. militare poſſe.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Chrysomela cerealis Fabr.

Jac. Sturm fec.

CHRYSOMELA cerealis.

Das Kornähren-Goldhähnchen. Der Saatblatkäfer. L'Arlequin dorée. Geoffr.

Chryſomela cerealis: ovata aurata, thorace lineis tribus, coleoptrisque quinque caeruleis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 33. p. 100. Spec. Inſ. T. I. n. 45. p. 124. Mant. Inſ. T. I. n. 57. p. 71. Ent. ſyſt. T. I. n. 76. p. 323.

Chryſomela cerealis. Linn. Syſt. Nat. n. 17. p. 588. ed. XIII. n. 17. p. 1674.

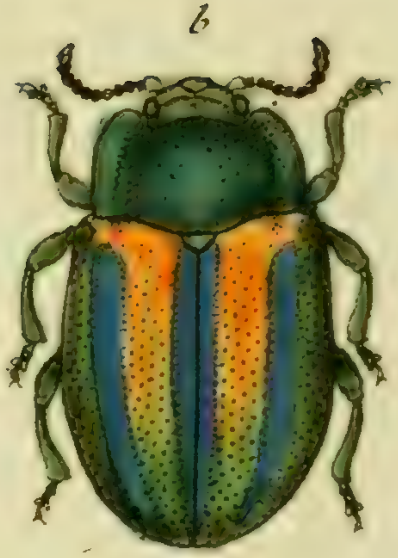
Geoffr. Inſ. T. I. n. 14. p. 262.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 1. fig. 3.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1 B. n. 119. p. 113.

Panzer Ent. germ. I. n. 30. p. 162.

Habitat in Gramine, ſpicis ſecalinis, Spartio ſcopario L. aliisque plantis.



Chrysomela fastuosa Fabr.

CHRYSOMELA faſtuoſa.

Der Blauſtrich. Das Blauſtrichhähnchen. Le petit vertubleu. Geoffr.

Chryſomela faſtuoſa: ovata aurea, coleoptris lineis tribus caeruleis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 36. p. 101. Spec. Inſ. T. I. n. 48. p. 124. Mant. Inſ. T. I. n. 60. p. 71. Ent. ſyſt. T. I. n. 80. p. 324.

Chryſomela faſtuoſa. Linn. Syſt. Nat. n. 18. p. 588. ed. XIII. n. 18. p. 1674.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 12. p. 261.

Scopol. carn. n. 231. *absque ic.*

Schrank. inſ. auſtr. n. 175.

Laichard. inſ. tyr. T. I. n. 15. p. 157.

Herbſt Archiv IV. n. 15. p. 53. tab. 23. fig. 6.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 21. fig. 7.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. I. B. n. 120. p. 113.

Panzer Ent. germ. I. n. 31. p. 162.

Habitat in Gramine, Rubo idaeo, Vrtica, Lamio, Galeopſide in montoſis, ſaepius pervulgaris.

Variat lineis tribus aureis, loco caeruleis, quae ſexus manifeſtatio eſt.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Chrysomela praetiosa Fabr.

CHRYSOMELA praetioſa.

Das prächtige Goldhähnchen.

Chryſomela praetioſa: ovata thorace globoſo elytrisque laeviſſimis, corpore cyaneo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 85. p. 324.

Panzer Ent. germ. I. n. 34. p. 162.

Muſ. Dn. Hellwig.

Habitat in Germaniae plantis.

Confer quae cl. *Schneider* Magaz. II. p. 218. de ea habet.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Chrysomela Armoraciae Fabr.

CHRYSOMELA Armoraciae.

Das Meerrettig-Goldhälnchen. Der gemeine Blatkäfer auf den Weiden.

Chryſomela Armoraciae: ovata caeruleſcens nitida ſubtus nigra. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 50. p. 101. Spec. Inſ. T. I. n. 66. p. 127. Mant. Inſ. T. I. n. 84. p. 73. Ent. ſyſt. T. I. n. 112. p. 350.

Chryſomela Armoraciae. Linn. Syſt. Nat. n. 16. p. 588. ed. XIII. n. 16. p. 1673. Fn. Suec. n. 515.

Chryſomela caerulea Salicis. Degeer Inſ. T. V. n. 24. p. 318. tab. 9. fig. 24. a.b.

Scriba Iourn. III. n. 196. p. 295.

Roeſel Inſ. Bel. II. Scar. 3. tab. 1.

Herbſt Archiv. VI. VII. n. 58. p. 162. tab. 44. fig. 3. c. d.

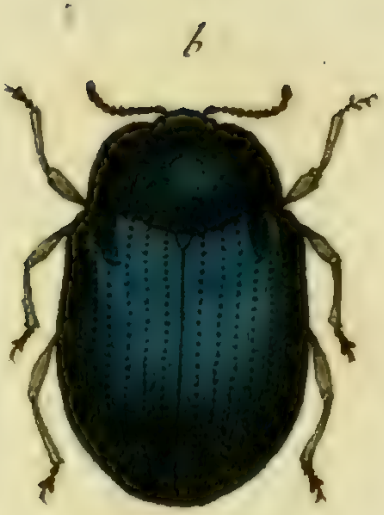
Panzer Ent. germ. I. n. 53. p. 166. et n. 6. p. 172.

Habitat in Salicibus, Armoracia, Ranunculis frequens.

Variat caerulea, atro-caerulea, violacea, virescens.

Dubia mihi erat, ut et aliis, haec Chrysomela. Elytris nullo modo striatis, antennisque basi rufis optime distinguitur. *Cl. Herbst.*, figura sua non satisfacit, quam non adduxissem, nisi descriptio suppleviset, quod huic deest.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Chrysomela Cochleariae Fabr.

CHRYSOMELA Cochleariae.

Das Löffelkraut-Goldhähnchen.

Chrysomela Cochleariae: ovata caeruleſcens ſubtus nigra, elytris ſtriatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 113. p. 330.
Panzer Ent. germ. I. n. 54. p. 166.

Habitat in plantis tetradynamis.

Curatius examinata, propter elytrorum ſtrias nunc *Linneanum nomen* apud praecedentem rectius ſtabit, quam apud praeſentem, quae pariter colore degenerat.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Gallerucа Vitellinae Fabr:

GALLERVCA Vitellinae.

Das kupferfarbige Sahlweiden-Goldhähnchen. Das Weiden-Goldhähnchen. Chryſomele bronzée du Saule. Degeer.

Gallerucа Vitellinae: caerulea aut viridis, elytris punctato-ſtriatis, ano ruſo.

Fabric. Syſt. Ent. n. 55. p. 101. Spec. Inſ. T. I. n. 78. p. 130. Mant. Inſ. T. I. n. 101. p. 74. Ent. ſyſt. T. II. n. 22. p. 18.

Chryſomela Vitellinae. Linn. Syſt. Nat. n. 23. p. 589. ed. XIII. n. 23. p. 1676. Fn. Suec. n. 519.

Degeer Inſ. T. V. n. 27. p. 323.

Panzer Ent. germ. I. n. 7. p. 171.

Habitat frequens in Salicibus. Larvae dum paſcuntur, per lineas parallelas diſpoſitae.

Poſt omnem conatum adhuc controverſa ſpecies; nec Gallerucis commode inſeri poteſt, quum vera Chryſomela ſit. Quoties cum aliis confuſa fuerit, vide apud *Herbſt* Archiv. IV. p. 55. n. 26. et *Hellwig* Roſſ. p. 83. nec non apud alios. Dubito an *nomen Linn.* huc pertineat. *Illuſtr. Fabric. Chryſomel. vulgatiſſim.* huius varietatem cenſet, quod repugnat naturae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Endomychus coccineus Fabr.

J. St. fec

ENDOMYCHVS coccineus.

Der ſcharlachrothe Stockkäfer. Chryſomele rouge à quatre taches noires. Degeer.

Endomychus coccineus: thorace marginato ſanguineo, macula nigra: elytris ſanguineis, maculis duabus ſanguineis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 1. p. 175.

Panzer im Naturf. XXIV. n. 20. tab. 1. fig. 20.

Galleruca coccinea. Fabric. Ent. Syſt. T. II. n. 31. p. 20.

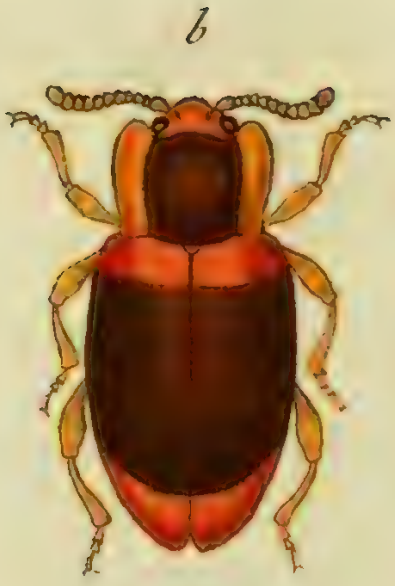
Chryſomela coccinea. Fabric. Syſt. Ent. n. 59. p. 105. Spec. Inſ. T. I. n. 83. p. 131. Mant. Inſ. T. I. n. 109. p. 75.

Chryſomela coccinea. Linn. Syſt. Nat. n. 43. p. 592. ed. XIII. n. 43. p. 1683. Fn. Suec. n. 532.

Chryſomela quadrimaculata. Degeer Inſ. T. V. n. 10. p. 301. tab. 9. fig. 1.

Habitat ſub corticibus arborum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Endomychus quadripustulatus Fabr.

ENDOMYCHVS quadripuſtulatus.

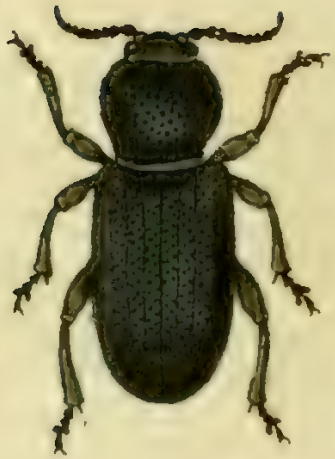
Der vierblatterichte Stockkäfer.

Endomychus quadripuſtulatus: nigra thoracis margine elytrorum maculis duabus pedibusque rufis. *Panzer.* Ent. germ. I. n. 2. p. 175.
Galleruca quadripuſtulata. Fabric. Ent. ſyſt. T. II. n. 33. p. 20.
Muſ. Dn. Heliwig.

Habitat in Germaniae Lycoperdis.

Cognomen *quadripuſtulatae* haecce *Endomych.* ſpec. vix ac ne vix demereri videtur, quippe *maculis* nullis rufis ornatam videmus. Mihi, ſaltem quoad hunc exemplum, quod ex benevolentia optimi *Hellwig* coram habeo, elytra rufa ſunt, *faſcia medio lata fuſca.* Videſis eundem Cl. virum apud *Roſſi* n. 202. p. 85.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Spondylis buprestoides Fabr.

SPONDYLIS bupreſtoides.

Der Prachtkäferartige Waldkäfer.

Spondylis bupreſtoides: ater thorace ſubgloboſo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 1. p. 159. Spec. Inſ. T. I. n. 1. p. 203. Mant. Inſ. T. I. n. 1. p. 127. Ent. ſyſt. T. I. n. 1. p. 358.

Attelabus bupreſtoides: ater, elytris nervoſis, thorace ſubgloboſo. *Linn.* Syſt. Nat. n. 3. p. 621. ed. XIII. n. 1. p. 203. Faun. Suec. n. 644.

Cerambyx maxilloſus. *Degeer* Inſ. T. V. n. 21. p. 84. tab. 3. fig. 21.

Friſch Inſ. XIII. p. 23. t. 19.

Devill. Ent. I. n. 10. p. 221.

Voet. Coleopt. II. tab. 41. fig. II.

Panzer Ent. germ. I. n. 1. p. 281. *cum ic.*

Habitat in ſylvis tempore aeſtivo.

b

a

Syrphus conopseus Fabr.

Jac. Sturm fec.

SYRPHVS conopſeus.

Die ſtechfliegenartige Schwebfliege.

Syrphus conopſeus: antennis ſetariis nudus niger, thorace lineis lateralibus, abdomine faſciis tribus flavis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 26. p. 768. Spec. Inſ. T. II. n. 38. p. 429. Mant. Inſ. T. II. n. 45. p. 338. Ent. Syſt. T. VI. n. 69. p. 297.
Muſca conopſea. Linn. Syſt. Nat. n. 21. p. 982. ed. XIII. n. 21. p. 2868.
Reaum. Inſ. T. IV. tab. 33. fig. 12. 13.

Habitat in floribus.

Recedere a conſueto habitu Syrphorum, atque a familiari huic generi fabrica antennarum omnino videtur.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Syrphus gibbosus Fabr:

SYRPHVS gibbosus.

Die Höcker - Schwebfliege.

Syrphus gibbosus: antennis setariis tomentosus fuscus, abdomine subgloboso atro: cingulis quatuor albis, squamis halterum buccatis. *Fabric.* Ent. syst. T. VI. n. 121. p. 311.

Musca gibbosa. Linn. Syst. Nat. n. 49. p. 987. ed. XIII. n. 49. p. 2874.

Nemotelus. Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 200. fig. 1.

Habitat in floribus rarior.

Longe admodum distat a Syrphorum charactere, hinc proprium genus, iam praeclare id Illustr. *Fabric.* monente, exposcere videtur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c. Caput. d. Antenna aucta.

Muſca maculata Fabr.

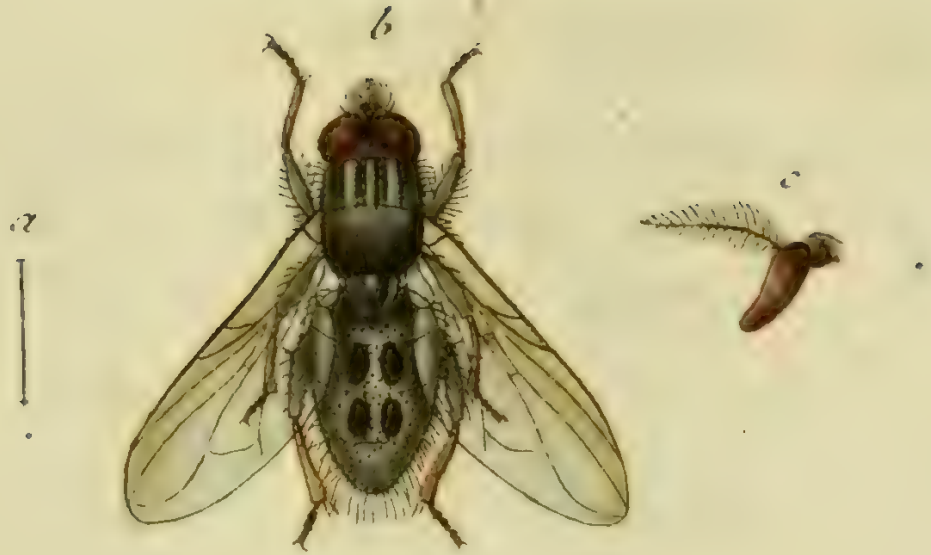
MVSCA maculata.

Die gefleckte Fliege.

Muſca maculata: antennis plumatis cinerea, thorace abdomineque maculis numerosis atris. *Fabric.* Mant. Inſ. T. II. n. 8. p. 342. Ent. ſyſt. T. VI. n. 8. p. 314.
Muſca maculata. *Linn.* Syſt. Nat. n. 70. p. 990. ed. XIII. n. 70. p. 2841.
Muſca maculata. *Scop.* carn. n. 870.

Habitat in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.



Musca meditabunda Fabr.

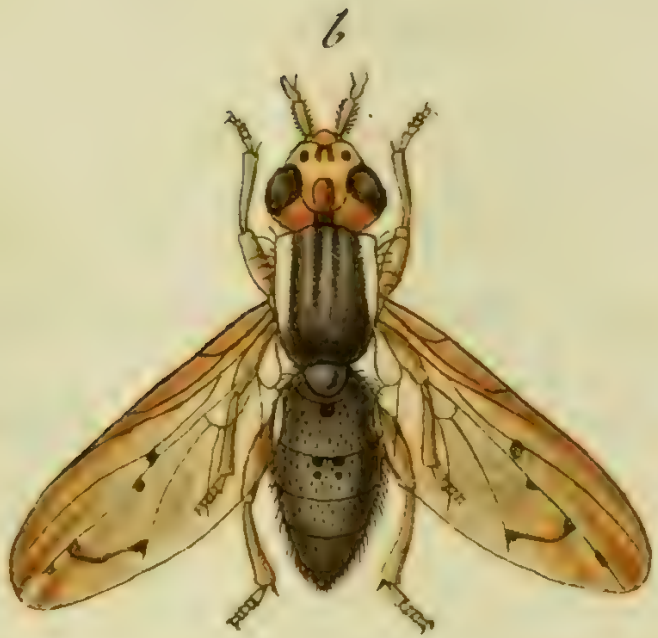
MVSCA meditabunda.

Die vierfleckigte Fliege.

Muſca meditabunda: antennis plumatis piloſa obſcura, abdomine cinereo: punctis quatuor fuſcis. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 46. p. 444. Mant. Inſ. T. II. n. 54. p. 347. Ent. ſyſt. T. VI. n. 43. p. 322.

Habitat rarior apud nos.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.



Muſca rufifrons Fabr.

MVSCA rufifrons.

Die rothgeſtirnte Fliege.

Muſca rufifrons: antennis ſetariis cinerea capite ferrugineo, punctis duobus nigris, alarum coſta nigra. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 142. p. 346.

Haud infrequens apud nos primo vere in regionibus ſylvaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.

des fünf und vierzigsten Hefts.

Tab. 1. Crioceris brunnea Fabric.
— 2. Crioceris merdigera Fabric.
— 3. Crioceris duodecimpunctata Fabric.
— 4. Crioceris quatuordecimpunctata Fabric.
— 5. Clytra cyanea Schneider.
— 6. Clytra bucephala Schneider.
— 7. Saperda punctata Fabric.
— 8. Saperda teſtacea Fabric.
— 9. Leptura unipunctata Fabric.
— 10. Leptura meridiana Fabric.
— 11. Leptura humeralis Fabric.
— 12. Dryops ſuturalis Panzer
— 13. Tenthredo miliaris Panzer
— 14. Ichneumon denigrator Fabric.
— 15. Ichneumon deſertorius Panzer
— 16. Anthrax Beelzebul Fabric.
— 17. Anthrax Daemon Panzer.
— 18. Syrphus bicinctus Fabric.
— 19. Syrphus apiformis Fabric.
— 20. Syrphus ſcalaris Fabric.
— 21. Syrphus impiger Roſſi
— 22. Syrphus coarctatus Panzer
— 23. Aſilus Diadema Fabric.
— 24. Aſilus punctatus Fabric.

dass die *Saperda flavimana* (Fn. Inf. Germ. XXXV. 15.) und der *Staphylinus impressus* (XXXVI. 21.) welche ich für neu gehalten hatte, beyde schon und zwar jene von Hrn. Schrank — Naturforscher XXIV. 77. 36. — dieser aber von Hrn. v. Paykull. — in dem, seiner Monogr. Carab. Suec. angehängten Nachtrage zur Monogr. Staphyl. n. 34. 35. beschrieben sind. Ich eile dieses hier anzuzeigen, mit der Bitte an alle Besitzer der Fauna, in ihren Exemplaren das: *Sap. flavimana Cr.* in *S. rufimana Schr.* und *Staph. impressus Cr.* in *St. cinctus Payk.* umändern und obige Citate beyfügen zu wollen. Uebrigens werden Sie ohne Zweifel Hrn. Dr. Panzer für die Abbildung dieser beyden Insecten dennoch Dank wissen, und nicht ungerne erfahren, dass das leztere auch unserm Vaterlande angehöre.

Christian Creutzer.

Obiger Berichtigung füge ich auch gegenwärtige bey, die ich bey dieser Gelegenheit nicht umgehen will, indem ich die Freunde der deutschen Insektenfaune ersuche, der in dem 40sten Hefte unter nr. 22. abgebildeten und beschriebenen Spinne, Benennung, Aranea cingulata in *Aranea scenica Fabric.* umzutauschen.

Panzer.

Crioceris brunea Fabr.

CRIOCERIS brunnea.

Der rothbraune Schnurrkäfer.

Crioceris brunnea : ferruginea antennis pectore abdominisque baſi nigris, thorace cylindrico utrinque impreſſo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 17. p. 7.

Panzer. Ent. germ. I. n. 2. p. 167.

Muſ. Dn. Hellwig.

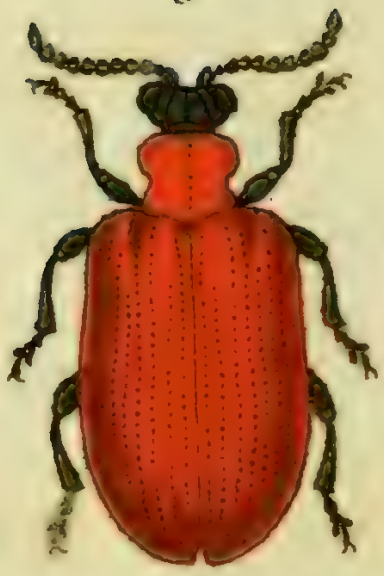
Hanc Crioceid. coram habuiſſe *b. a. Linne*, cum conderet ſuam *Chryſom. merdiger.*, eiusdem huius deſcriptio in Fauna Suec. data, docet: quare Crioceris brunnea, pro vera *Chryſom. merdig. Linn.* tradenda, et Crioceris merdigera pro huius varietate, quamvis inique, habenda. — Quaeritur annon *Crioceris unicol.* Ent. germ. n. 4., ſ. *Crioceris Convallariae Harrer*, ſ. *Criocer. rufipes Herbſt.* cum noſtra in unam iungenda poſſit?

Habitat in plantis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Crioceris merdigera Fabr.

Jac. Sturm fec.

CRIOCERIS merdigera.

Der Lilienſchnurrkäfer. Das Lilienhähnchen. Petit Scarabé des Lis Reaum. Le Criocere rouge du Lis. Geoffr.

Crioceris merdigera: ſupra rubra thorace cylindrico utrinque impreſſo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 10. p. 120. Spec. Inſ. T. I. n. 19. p. 152. Mant. Inſ. T. I. n. 25. p. 88. Ent. ſyſt. T. II. n. 19. p. 6.

Chryſomela merdigera. Linn. Syſt. Nat. n. 97. p. 599. ed. XIII. n. 147. p. 1720.

Chryſomela merdigera. Linn. Faun. Suec. n. 563. *Var.* ß

Geoffr. Inſ. T. I. n. 1. p. 239.

Degeer Inſ. T. V. n. 43. p. 410.

Reaum. Inſ. T. III. P. I. p. 282. tab. 17. fig. 1. 2.

Scop. carn. n. 112. ic. 112.

Sulzer abgek. G. d. I. p. 34. tab. 3. fig. 14.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 4. fig. 4.

— Elem. Ent. tab. 52.

Harrer Beſchr. d' Schäff. Inſ. 1. B. n. 166. p. 142.

Voet. Coleopt. II. tab. 29. fig. 1.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 167.

Habitat in Lilio albo L. frequens.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Crioceris duodecimpunctata Fabr.

CRIOCERIS duodecimpunctata.

Der zwölfpunktige Schnurrkäfer. Das Zwölfpunkthähnchen. Le Criocere rouge à points noirs. Geoffr.

Crioceris duodecimpunctata. thorace cylindrico rubra, elytris punctis ſex nigris. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 11. p. 120. Sp. Inſ. T. I. n. 20. p. 153. Mant. Inſ. T. I. n. 26. p. 88. Ent. ſyſt. T. II. n. 20. p. 7.

Chryſomela duodecimpunctata. Linn. Syſt. Nat. n. 110. p. 601. ed. XIII. n. 148. p. 1721. Fn. ſuec. n. 568.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 2. p. 240. tab. 4. fig. 5.

Scop. carn. n. 115. ic. 115.

Friſch Inſ. P. XIII. p. 29. tab. 28.

Schäffer ic. Inſ. Ratisb. tab. 4. fig. 5.

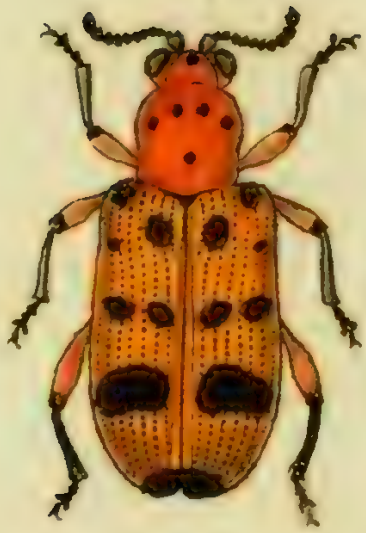
Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. I. B. n. 168. p. 143.
Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 168.

Habitat in Aſparago.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Crioceris quatuordecimpunctata Fabr.

Jac. Sturm fec

CRIOCERIS quatuordecimpunctata.

Der vierzehnpunktige Schnurrkäfer.

Crioceris quatuordecimpunctata: thorace cylindrico fulvo: punctis quinque nigris, elytris flavis: punctis septem. *Fabric.* Gen. Inf. Mant. p. 222. Spec. Inf. T. I. n. 21. p. 153. Mant. Inf. T. I. n. 27. p. 88. Ent. syst. T. II. n. 21. p. 7.

Attelabus quatuordecimpunctatus. Scop. carn. n. 114. ic. 154.

Panzer Ent. germ. I. n. 6. p. 168.

Habitat in plantis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Clytra cyanea Schneider.

J. St. fec.

CLYTRA cyanea.

Der himmelblaue Sägekäfer. La Melolouthe bleuatte. Geoffr.

Clytra cyanea. Schneider N. Mag. II. n. 12. p. 193.

Clytra cyanea: cyanea thorace pedibusque rufis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 12. p. 191.

Cryptocephalus cyaneus. Fabric. Syst. Ent. n. 20. p. 109. Sp. Inf. T. I. n. 30. p. 143. Mant. Inf. T. I. n. 39. p. 82. Ent. syst. T. II. n. 52. p. 63.

Geoffr. Inf. T. I. n. 4. p. 197.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 51. fig. 5.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. I. B. n. 143. p. 129.

Habitat in Polygono Persicariae L.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Clytra bucephala Schneider.

CLYTRA bucephala.

Der ochſenkopfartige Sägekäfer.

Clytra bucephala. Schneider N. Mag. II. n. 16. p. 194.

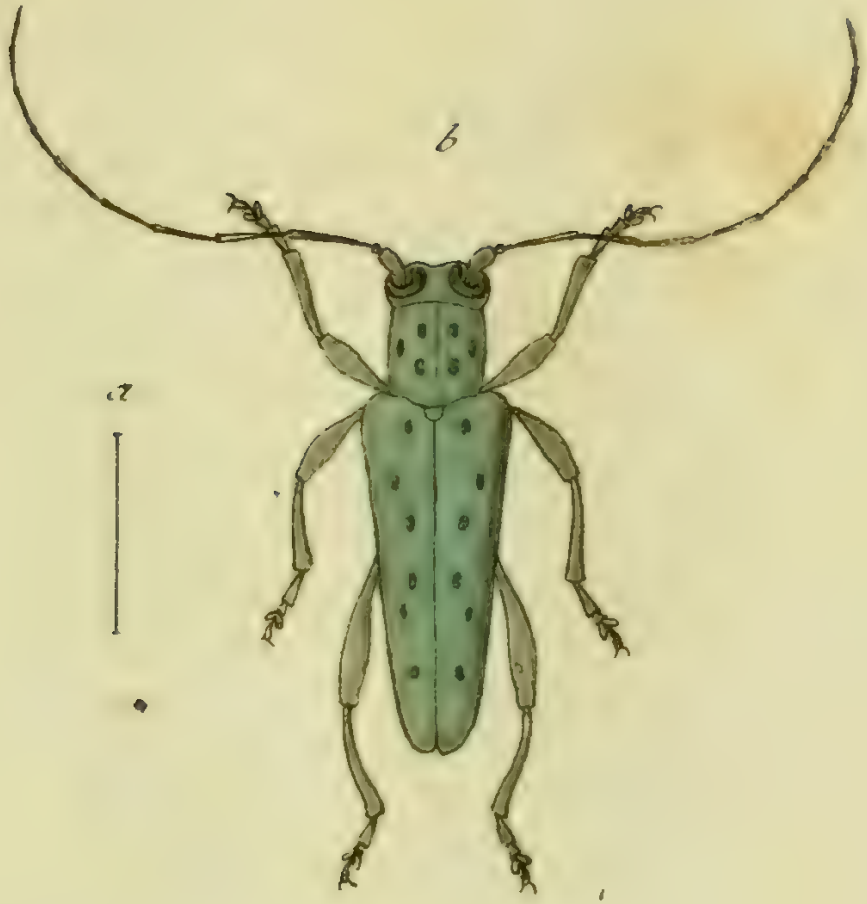
Clytra bucephala: cyanea ore thoracis marginibus pedibusque rubris. *Panzer* Ent. germ. I. n. 13. p. 191.

Cryptocephalus bucephalus. Fabric. Mant. Inſ. T. I. n. 41. p. 82. Ent. ſyſt. T. II. n. 54. p. 63.

Cryptocephalus bucephalus. Schaller in act. nat. cur. hal. T. I. p. 276.

Habitat in Anthyll. vulneraria L.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Saperda punctata Fabr:

SAPERDA punctata.

Der punktirte Schneckenkäfer.

Saperda punctata: viridis punctis nigris numerosis, antennis mediocribus. *Fabric.* Syst. Ent. n. 14. p. 187. Spec. Ins. T. I. n. 20. p. 234. Mant. Ins. T. I. n. 29. p. 150. Ent. syst. T. II. n. 39. p. 315.

Cerambyx punctatus: thorace mutico subcylindrico, totus viridis punctis nigris, antennis mediocribus. *Linn.* Syst. Nat. n. 7. p. 1067. ed. XIII. n. 202. p. 1839. *Sulzer* abgek. Gesch. d. Ins. tab. 5. fig. 10.

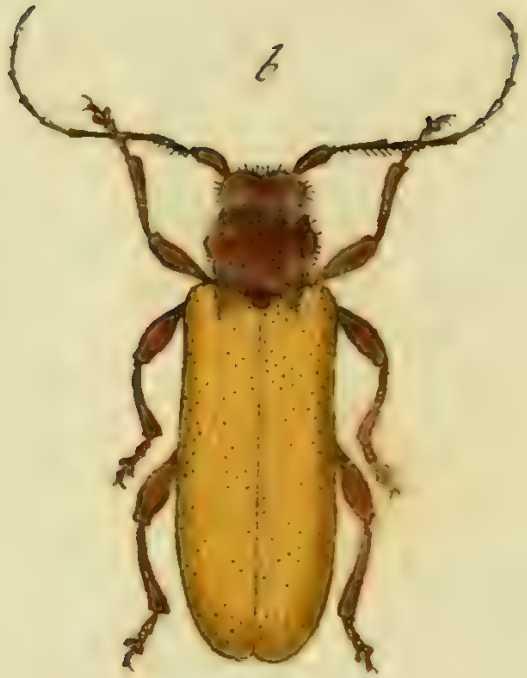
Panzer Ent. germ. I n. 13. p. 258.

Habitat in Germaniae Pomona.

Vlla haud quaevis ex Schäfferi Icon. figura equidem mihi videtur admittenda. *Sulzeri* figura a me adducta, omnino sistit Saperdam nostram, si excipis duntaxat

punctorum in elytris ſitum utpluriſmum variabilem. — *b. a Linné* quoque iure me adduxiſſe nullus dubito, quamvis incertus ſim, num illuſtr. *Fabric.* Saperda punctata etiam noſtra ſit. Puncta *numeroſa* neque, neque pedes nigros detegere potui.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Saperda testacea Fabr.

SAPERDA testacea.

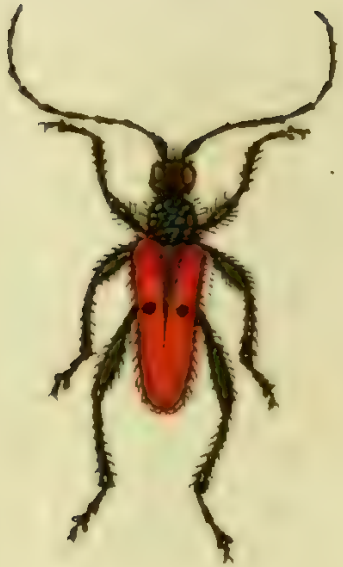
Der gelblicht braune Schneckenkäfer.

Saperda testacea: thorace cylindrico nigra, elytris testaceis. *Fabric.* Spec. Inf. T. I. n. 23. p. 235. Mant. Inf. T. I. n. 34. p. 150. Ent. syst. T. II. n. 46. p. 316.

Panzer Ent. germ. I. n. 18. p. 259.

Habitat in dumetis apud nos haud infrequens.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Leptura unipunctata Fabr.

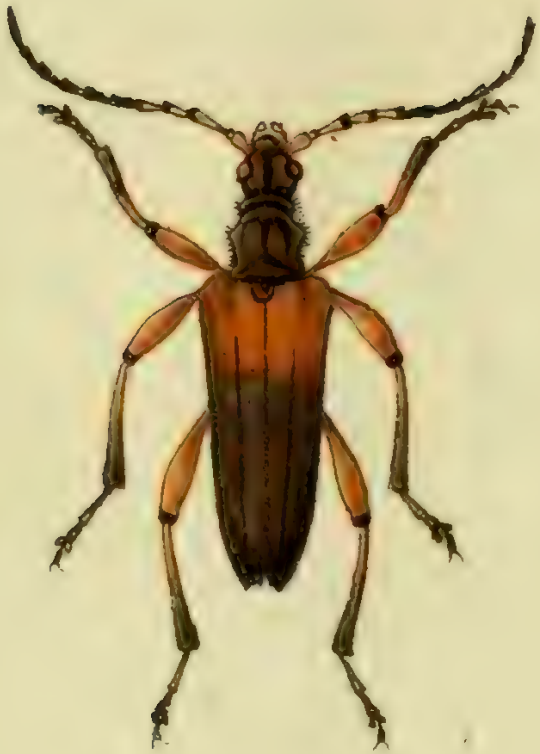
LEPTVRA unipunctata.

Der einpunktige Schmalbock.

Leptura unipunctata: nigra elytris rufis, puncto medio nigro. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 1. p. 157. Ent. ſyſt. T. II. n. 1. p. 339.

Panzer. Ent. germ. I. n. 1. p. 268.

Habitat in Saxonia, et Vienn. Auſtr. ubi haud infrequens.



Leptura meridiana Fabr:

LEPTVRA meridiana.

Der Mittagsſchmalbock. Die Meridiana. Lepture meridienne. Degeer.

Leptura meridiana: thorace ſubſpinoſo, elytris faſtigiatis, pectore nitente. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 11. p. 341.

Stenocorus meridianus. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 1. p. 178. Spec. Inſ. T. I. n. 1. p. 225. Mant. Inſ. T. I. n. 1. p. 143.

Cerambyx meridianus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 47. p. 630. ed. XIII. n. 47. p. 1861. Fn. Suec. n. 648.

Degeer Inſ. T. V. p. 305.

Schrank. inſ. auſtr. n. 257. *

Scop. carn. n. 155. *absque ic.*

Laichard. inſ. tyr. II. n. 2. p. 133. *

Schäffer. Ic. Inſ. Ratisb. tab. 3. fig. 13. tab. 279. fig. 3.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1 Th. n. 330. p. 302.
Panzer Ent. germ. I. n. 7. p. 269.

Habitat in floribus, dumetis, hortis, non raro.

Cl. Herbſt. Rhag. cantharin., Laicbard. Leptura ſplendes, Schrank. Ceramb. chryſogaſter, et Geoffr. p. 226. *n. 7. tab. 4. fig.* 1. fine dubio cum hac noſtra Leptura coniungenda.

Leptura humeralis Fabr.

LEPTVRA humeralis.

Der Schmalbock mit dem rothen Schulterfleck.

Leptura humeralis: nigra humeris abdomineque ferrugineis. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 14. p. 158. Ent. ſyſt. T. II. n. 19. p. 343.

Naturforſch. XIX. p. 73. tab. 4. fig. 5.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 79. fig. 7.

Panzer Ent. germ. I. n. 13. p. 270.

Habitat in Quercu.

Dryops suturalis Mihi.

DRYOPS futuralis.

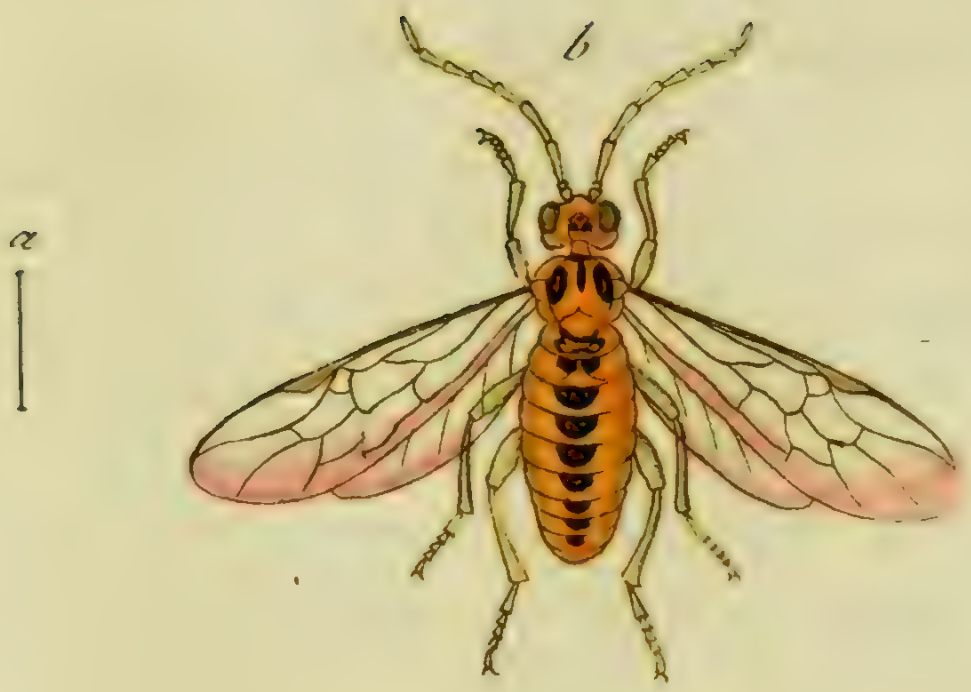
Der ſchwarze Steinkäfer mit der gelben Nabt.

Dryops futuralis: elongata livida, elytris atris baſi futuraque teſtaceis.

Habitat Goettingae. *Dn. Perſoon.*

Huius generis videtur. Caput transverſum obſcure fuſcum ſ. atrum, fronte, ore, palpisque ferrugineis. Oculi laterales nigri. Antennae filiformes ſubſerratae, articulis utplurimum aequalibus: articulo primo ſecundo ultimoque acuto teſtaceis, reliquis intermediis nigris. Thorax transverſus obſcure fuſcus ſ. ater, margine laterali rotundatus, immarginatus, punctatus, foſſulisque tribus excavatus: quarum una in medio dorſo, altera ad baſin utrinque ſita. Scutellum atrum triangulare. Elytra atra nitida punctato ſtriata, vittaque futurali teſtacea, quae vero haud ad apices excurrit: utrinque margo lateralis inprimis baſin verſus flavicans. Pedes pallidiores teſtacei. Corpus ſubtus lividum ſ. obſcure teſtaceum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Tenthredo miliaris Mihi.

TENTHREDO miliaris.

Die Hirſekorn Blattweſpe.

Tenthredo miliaris: antennis ſeptemnodiis flava, abdomine linea longitudinali punctorum nigrorum, alis puncto flavo.

Semel capta in Roſa eglanteria d. 20. Iun. 1796.

Statura *T. viridis F. aſt* duplo minor. Caput flavum, macula frontali nigra, binisque minoribus ſupra antennas fuſcis. Antennae ſeptemnodes flavae, articulo primo et ſecundo, reliquisque ſupra nigris. Oculi nigri. Thorax flavus, maculis duabus lateralibus, lineolaque dorſali atris. Scutellum flavum margine poſtico fuſcecente: huic ſubiacent corpuſcula duo oppoſita candicantia elevata grano Milii haud abſimilia, primo abdominis ſegmenta contigua, quod ſingulare, cum nunquam talia in aliis huius generis ſpeciebus me obſervaſſe memini. Abdomen flavum glabrum ſegmentis linea longitudinali punctorum nigrorum, excepto ultimo unicolore Pedes pellidiores ſ. teſtacei. Alae hyalinae flavicantes, ad marginem craſſiorem puncto calloſo flavo. Corpus ſubtus flavum glabrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Ichneumon denigrator Fabr.

ICHNEVMON denigrator.

Die ſchwarze Schlupfweſpe mit dem ſcharlachrothen Unterleibe. Ichneumon noir à ventre couleur de ceriſe. Geoff.

Ichneumon denigrator: ater alis nigris: lunula hyalina; abdomine coccineo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 48. p. 315. Spec. Inſ. T. I. n. 70. p. 265. Ent. Syſt. T. III. n. 112. p. 161.

Ichneumon denigrator. Linn. Syſt. Nat. n. 28. p. 934. ed. XIII. n. 28. p. 2691. Fn. Suec. n. 1604. *.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 96. p. 352.

Sulzer abgek. Geſch. d. Inſ. tab. 26. fig. 16.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 20. fig. 4. 5.

Habitat in ſylvis et in hortis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

bidentorius

Ichneumon ~~defertorius~~ Mihi.

ICHNEVMON bidentorius.

Die zweyzahnige Schlupfweſpe.

Ichneumon bidentorius: ſcutello flavicante, thorace ſubmaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque baſi flavis, pedibus rufis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 21. p. 331. Spec. Inſ. T. I. n. 21. p. 424. Mant. Inſ. T. I. n. 26. p. 262. Ent. Syſt. T. III. n. 47. p. 145.

Habitat in ſylvis.

Mas thorace mutico, femina bidentato inſignis. Deleatur in tabula nomen *Ichneumon. deſertor.* et ſubſtituatur rectius *nomen Fabricianum*, quod tabula iam excuſa, deregere licuit.

Anthrax Beelzebul Fabr.

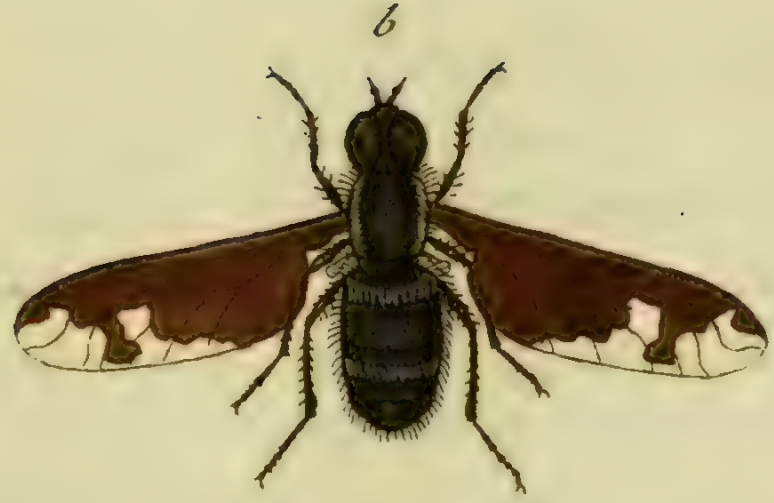
ANTHRAX Beelzebul.

Die Beelzebul unter den Mobienfliegen.

Anthrax Beelzebul: nigra abdominis ſegmentis margine ferrugineis, aliis dimidiato-fuſcis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 14. p. 260.

Habitat in pratis tempore aeſtivo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Anthrax Daemon Mihi.

ANTHRAX Daemon.

Der Daemon unter den Mohrenfliegen.

Anthrax Daemon: piloſa atra, abdomine cingulis duabus remotis caeruleſcentibus, alis atris margine tenuiori ſinuato hyalino.

Semel captus in Rib. Groſſul. ineunte vere 1796.

Omnino ſimlis *A. maura F.* aſt triplo minor. Corpus totum atrum piloſum. Thorax margine laterali albidus. Abdomen cingulis duobus albo-coeruleſcentibus, quorum alterum ad baſin, alterum pone medium ſitum. Alae fuſco-atrae, margine tenuiori hyalino ſinuato. Pedes nigri.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Syrphus bicinctus Fabr.

I St. fec

SYRPHVS bicinctus.

Die zweygegürtelte Schwebefliege.

Syrphus bicinctus: antennis ſetariis elongatis niger, thoracis lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flavis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 21. p. 767. Spec. Inſ. T. II. n. 30. p. 427. Mant. Inſ. T. II. n. 34. p. 337. Ent. ſyſt. T. VI. n. 54. p. 293.

Muſca bicincta. Linn. Syſt. Nat. n. 38. p. 985. ed. XIII. n. 38. p. 2872. Fn. Suec. n. 1805.

Degeer Inſ. T. VI. n. 16. p. 126. tab. 7. fig. 16.

Roſſi Faun. etruſc. II. n. 1409. p. 287.

Habitat in floribus, dumetis, et hortis.

a. Magnitudo naturalis. b. Antenna aucta.

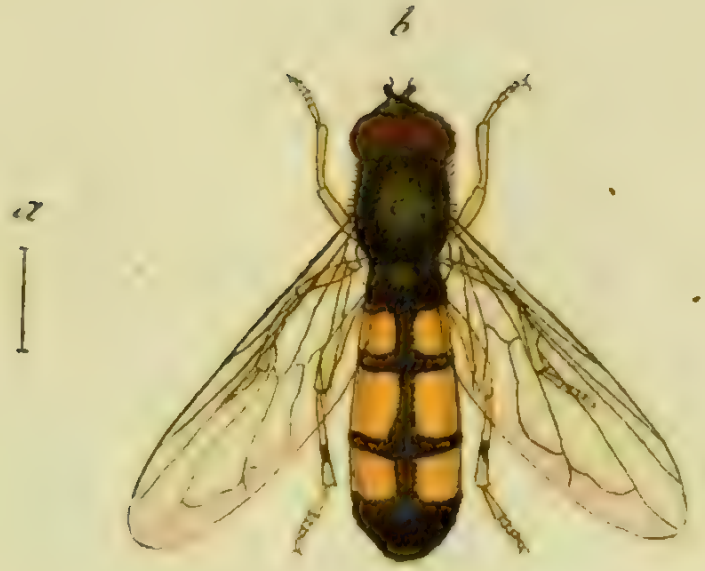
Syrphus apiformis Fabr.

SYRPHVS apiformis.

Die bienenartige Schwebefliege.

Syrphus apiformis: antennis ſetariis tomentoſus thorace nigro: punctis lineolisque albis, abdomine flavo cingulis nigris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI, n. 80. p. 300.

Habitat in Carinthiae montibus. *Dn. Lib. Bar. de Hohenwarth.*



Syrphus scalaris Fabr.

J. Sturm fec.

SYRPHVS ſcalaris.

Die Stufenartig gefleckte Schwebefliege.

Syrphus ſcalaris: antennis ſetariis nudiuſculus aeneus nitens, abdomine maculis ſex fulvis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 112. p. 308.

Habitat in Menthis aquaticis tempore aeſtivo frequens.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Syrphus impiger Rossi.

J. St. fec.

SYRPHVS impiger.

Die ſchnelle Schwebefliege.

Syrphus impiger: antennis ſetariis ater, thorace, aeneo fuſco, abdominis apice, tibiisque aureo tomento flavis. *Roſſi* Faun. etruſc. II. n. 1463. p. 289.

Habitat et apud nos in regionibus ſylvaticis.

Diutius collegeram ſaepiusque varia huius Syrphi exempla, cum poſthaec innotuerat nomen et adumbratio abſoluta in Fauna etruſc.: accedit quod et ipſe *Cl. Roſſi* exemplar ſuppeditabat, quo facto, non amplius ſupererat dubium, unum idemque meum Syrphum eſſe cum Roſſiano.

a. Magnitudo naturalis. b. Antenna ſetaria aucta.

Syrphus coarctatus Mihi.

J. St. fc.

SYRPHVS coarctatus.

Die zuſammengezogene Schwebefliege.

Syrphus coarctatus: antennis ſetariis nudus, abdomine clavato nigro: faſciis quatuor flávis, prima interrupta retroflexa, ſcutello ferrugineo.

Habitat in Carinthiae montibus. *Dn. Lib. Bar. de Hohenwarth.*

Statura S. veſiculoſ. Caput atrum nitidum, linea utrinque inter oculos et antennas, et alia ſupra os transverſa flavis. Antennarum clava fuſca. Oculi fuſci. Thorax ater nitidus linea laterali flava. Scutellum ferrugineum. Abdomen nigrum, nitidum, clavatum, hinc baſi anguſtatum, faſciis quatuor flavis: primum ſegmentum linea utrinque laterali obliqua in dorſo ſubcoeunte; ſecundum, tertium, quartum faſcia ſupra et infra flava: reliqua immaculata. Clava halterum flava. Subtus thorax lineola flava terminatus. Alae hyalinae fuſcae, ad marginem craſſiorem ſtriga lata obſcura fuſca. Pedes ſimplices: femora flava medio nigra, tibiae flaveſcentes.

a. Magnitudo naturalis. b. Antenna aucta.

a

Asilus Diadema Fabr.

ASILVS Diadema.

Die königliche Raubfliege.

Asilus Diadema: ater alis nigris, fronte alba. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 11. p. 462. Mant. Inſ. T. II. n. 12. p. 358. Ent. ſyſt. T. VI. n. 16. p. 379.

Habitat in Auſtriae et Bavariae montibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Caput auctum.

Asilus punctatus Fabr.

Jk. Sturm fec

ASILVS punctatus.

Die punctirte Raubfliege.

Asilus punctatus: hirtus, thorace cinereo pubescente, abdomine atro: punctis tribus marginalibus albis, maculisque duabus dorsalibus rufis. *Fabric.* Spec. Inf. T. II. n. 15. p. 463. Mant. Inf. T. II. n. 17. p. 359. Ent. syst. T. VI. n. 23.

Habitat in Austria, et Bavaria.

Vtramque Asili speciem ante aliquot annos ab amico emi, qui in hisce terris eam collegerat.

Secundum Cl. *Fabric.* puncta tria alba marginalia adsunt, ast quatuor conspiciuntur.

des sechs und vierzigsten Hefts.

Tab. 1. Tenthredo furcata Deviller.
— 2. Philanthus arenarius Fabric.
— 3. Crabro palmatus Panzer.
— 4. Crabro patellatus Panzer.
— 5. Crabro vexillatus Panzer.
— 6. Crabro alatus Panzer.
— 7. Crabro zonatus Panzer.
— 8. Crabro ferripes Panzer.
— 9. Crabro dentipes. Panzer.
— 10. Crabro vagus Fabric.
— 11. Crabro frontalis Panzer.
— 12. Crabro petiolatus Panzer.
— 13. Hylaeus horisomnis Fabric.
— 14. Hylaeus arbustorum Panzer.
— 15. Andrena hirtipes Fabric.
— 16. Andrena plumipes Panzer.
— 17. Andrena equestris Panzer.
— 18. Mutilla maura Fabric.
— 19. Mutilla sellata Panzer.
— 20. Mutilla Ephippium Fabric.
— 21. Nemotelus uliginosus. Fabric.
— 22. Nemotelus marginatus Fabric.
— 23. Bombyx mendica Mas Fabric.
— 24. Bombyx mendica Femina Fabric.

Tenthredo furcata Devill.

Jac. Sturm fec.

TENTHREDO furcata.

Die gabelförmige Blattweſpe. La Fourchue. Devill.

Tenthredo furcata: antennis ciliatis exarticulatis, furcatis in mare, capite thoraceque nigris, abdomine flaveſcente. *Deviller.* Ent. T. III. n. 19. p. 86. tab. 7. fig. 16. 17.

Habitat in ericetis, aridis.

Feminae magnitudo *Tenthred. ciliaris Dev.* l. c. n. 15. Antennae ciliatae. Alae fuſceſcentes. Abdomen flaveſcens. Maris antennae duplici ramo inſtructae, ramis valde ciliatis. Primo intuitu quatuor antennis creditur. Ramis apice unitis. Antennae ſpatium ellipticum formant. Femina minor, ſed ſimiliter colorata. *Devill.* l. c. — Addo, —

Caput, thorax, ſcutellum atra nitida. Thoracis nigredo ad baſin abdominis usque protenditur. Labium ciliatum. Os flaveſcens. Pectus nigrum. Pedes flavi:

femora basi nigra. Ciliae rachi antennarum bifariam insident. et fasciculatim (4-5) e tuberculis, quos aegre pro articulis habeas, prodeunt. Radix antennarum globosa superne truncata. Feminam nondum vidi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

Philanthus arenarius Fabr.

Jac. Sturm . Fec

PHILANTHVS arenarius.

Die Sand - Blumenhorneiſe.

Philanthus arenarius: niger abdomine faſciis quatuor flavis: ſegmento primo punctis duobus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. III. n. 5. p. 290.

Philanthus arenarius. Fabric. in *Schneid.* prompt. I. n. 6. p. 28.

Crabro arenarius. Fabric. Mant. Inſ. T. I. n. 20. p. 297.

Sphex arenaria. Linn. Syſt. Nat. n. 31. p. 946. ed. XIII. n. 121. p. 2764. Faun. Suec. n. 1660.

Göze im Naturf. II. Tab. II. fig. II.

Habitat in arenoſis ad margines ſylvarum.

Cui paullo curatius exemplar meum *Phil. aren. F.* cum deſcriptione a *D. a Linnè* in Faun. Suec. l. c. data conferre continget, in nullius aut ſaltem levioris momenti differentias incidet. Variat enim haecce *Philanthi* ſpecies punctis frontis

coalitis, inde frons flava. Puncta duo scutellaria in lineam saepe confluunt; et abdominis segmenta quinque, foco quatuor, sexum forsan manifestant. Addendum:

Antennae supra nigrae infra flavae, articulo ultimo toto flavo. Caput, thorax, abdomen, punctis impressis scabra. Pedes flavi: femora primi et secundi paris supra macula baseos, tertii vero apicis nigra. Alae hyalinae flavicantes, nervo in parte antica crassiori flavo. Figura II. a b. *Goezio* l. c. data, *Philantho arenar. F.* adeo similis, ut facile cum hoc coniungi possit.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta. c Caput cum antennis auctum.

Crabro palmatus Mihi.

Jac. Sturm fec.

CRABRO palmatus.

Die Horneiſe mit dem handförmigen Schildchen.

Crabro palmatus: ater thorace maculato: abdomine faſciis flavis, ſecunda tertiaque interruptis, tibiis anticis clypeis orbiculatis punctatis, ano biſpinoſo.

Habitat in graminoſis, in umbelliferis. Hanc, et plerasque ſequentes ſpecies, debeo amico meo coniunctiſſimo *Dn. Chriſtiano Schwarz*, quem toties aſſiduum comitem in colligendis pro *Fauna germanica* entomis, cum debitâ honoris nuncupatione iam iam declaravi.

Caput atrum ſtriatum pubeſcens. Oculi palleſcentes. Antennae ſerratae, acuminatae, nigrae ut in *Crabr. cribrar. fem.*, articulo primo maximo conico puncto utrinque flavo. Labium argenteo villoſum nitens. Thorax ater, ſtriga antica interrupta lineolaque loco ſcutelli flavis. Punctum ante alas calloſum nigrum. Alae hyalinae flavicantes, margine antico craſſiori nigro. Abdomen atrum niti-

dum fasciis sex flavis, secunda tertia interruptis, reliquis integris subrepandis. Vltimum segmentum bispinosum. Pedes flavi serrati, femoribus nigris incrassatis. Femora antica flavo nigroque varia, clypeo membranaceo suborbiculato flavo, albo punctato. Corpus subtus atrum nitidum, lineola angusta flava subrepanda: reliquum immaculatum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput cum antennis auctum.
d Pes anticus cum clypeo auctus.

Crabro patellatus Mihi.

Jac. Sturm fec.

CRABRO patellatus.

Die Horneiſe mit dem Knieſchnabenartigen Schildchen.

Crabro patellatus: ater thorace immaculato, abdomine fuſciis flavis, anticis tibus interruptis, tibiis anticis clypeis ſtriatis punctatis.

Habitat in floribus in regione lapicidinarum. *Dn Schwarz.*

Caput atrum leviter ſtriatum pubeſcens. Antennae medio ſerratae, uncinatae, acuminatae, nigrae, ſubtus flavae: articulo primo longiſſimo ſubclavato. Labium argenteo-nitidulum, ſtrigaque inter oculos antennasque argenteo-villoſa. Os palpique nigri. Thorax ater immaculatus, poſtice valde rugoſus, punctoque ante alas calloſo flavo. Alae flavicantes, margine craſſiori flavo. Abdomen glabrum atrum, nitidum, thorace longe anguſtius, faſciis quinque flavis: prima, ſecunda, tertiaque interruptis: hae tres faſciae anteriores maculas potius, quam faſcias referunt. Femorum anticorum clypei nigro fuſci, certo ſitu albicantes, margine ſtriati

medio punctis adſperſi. Femora intermedia flavo lineata, tibiis flavis, ſubtus lineata atra: poſtica nigra immaculata, tibiis flavis, apice macula fuſca. Corpus ſubtus atrum nitidum. In aliquot exempiis ſubtus abdomen punctis duobus flavis pictum.

Affinitas ſumma cum *Sphege peltaria Schreber.* Naturf. XX. n. 3. p. 98. tab. II. fig. 6. haud deneganda.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes anticus cum clypeo auctus.

Crabro vexillatus Mihi.

Jac. Sturm fec.

CRABRO vexillatus.

Die Horneiſe mit dem Fahnenartigen Schildchen.

Crabro vexillatus: ater thorace ſubmaculato, abdomine faſciis flavis, anticis tribus interruptis, tibiis anticis clypeis membranaceis concavis.

Habitat in ſaxoſis, rupeſtribus, in floribus. *Dn. Schwarz.*

Caput atrum triangulare, ſuperne foveolatum, poſtice attenuatum, pilis albicantibus adſperſum. Labium prominens retuſum, argenteo nitidulum. Oculi fuſci. Antennae haud uncinatae, ſed filiformes, nigrae, ſubtus flavae, articulo primo longiſſimo: quas et oculos utrinque interiacet ſtriga longitudinalis villoſo-argentea. Thorax ater punctis impreſſis pluimis ſcabriuſculus, antice utrinque puncto flavo. Punctum ante alas calloſum nigrum, puncto flavo. Alae fuſcae. Scutellum nigrum immaculatum. Abdomen glabrum atrum punctatum, faſciis ſex flavis, prima, ſecunda, tertia interruptis: anus ſeu ultimum ſegmentum flavicans puncto

oblongo excavato. Femora primi paris flava incraſſata, macula laterali nigra, tibiis pallido flavis dilatatis immaculatis, clypeo terminali ſubquadrato membranaceo apice fuſceſcenti: femora ſecundi tertiique paris, clavata, nigra, interiori latere lineola flava, tibiis ſubſerratis flavis, macula fuſca. Abdomen ſubtus atrum nitidum baſi flavum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes anticus cum clypeo auctus.

Crabro alatus Mihi.

CRABRO alatus.

Die Horneiſe mit dem Flügelartigen Schildchen.

Crabro alatus: ater thorace maculato, abdomine faſciis flavis, anticis tribus interruptis, tibiis anticis alatis.

Habitat in ſaxoſis herbidis in umbelliferis. *Dn. Schwarz.*

Caput atrum piloſum. Oculi oblongi nigri. Labium ſtrigaque inter oculos et antennas argenteo nitida. Os flavum. Antennae filiformes, ultra medietatem flavae, demum nigrae: articulo primo maximo toto flavo. Thorax ater punctatus piloſus maculatus: antice maculis quatuor collaribus, punctoque ante alas calloſo flavis: ſcutellum nigrum maculis duabus ſtrigaque utrinque laterali flavis, cui ſubiacent aliae duae lineolae transverſae anguſtae flavae. Abdomen glabrum nitidum punctulatum, faſciis ſex flavis, prima, ſecunda, tertiaque interruptis: faſciae anticae tres potius tot geminas maculas mentiuntur. Pedes flavi, femoribus piloſis in-

craſſatis ſuperne parum fuſceſcentibus, tibiisque leviter ſerratis: primi paris articulus tarſorum primus in alam membranaceam lanceolatam dilatatus, nervo medium percurrente ſubtus rufo colore inprimis conſpicuo. Abdomen ſubtus nigrum nitidum ſegmentis margine apicem verſus ſubflavicantibus. Alae hyalinae flavicantes, margine antico craſſiori punctoque flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes anticus auctus.

Crabro zonatus Mihi.

CRABRO zonatus.

Die gegürtelte Horneiſe.

Crabro zonatus: ater thorace maculato, abdomine faſciis ſex flavis prima interrupta.

Habitat in ſaxoſis herbidis. *Dn. Schwarz.*

Caput grandiuſculum atrum piloſum. Oculi magni fuſci. Labium ſtrigaque inter oculos et antennas argenteo-nitida. Antennae ſubtus ſerratae nec uncinatae, articulo primo maximo toto flavo, reliquis ſupra nigris, ſubtus parum flavicantibus. Thorax niger, ſtriga antica interrupta, puncto baſeos marginali, punctoque ante alas calloſo, lineolaque loco ſcutelli flavis. Abdomen atrum nitidum baſi pubeſcens, faſciis ſex flavis, prima interrupta. Pedes flavi, femoribus anticis ſubtus ſtriga, mediis linea marginali, poſticis totis nigris. Pectus pube argentea villoſum. Abdomen ſubtus glabrum nitidum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

Crabro serripes Mihi.

CRABRO ſerripes.

Die Horneiſe mit den ſägenartiggezähnten Füſsen.

Crabro ſerripes: ater thorace maculato, abdomine faſciis flavis, tribus intermediis interruptis, pedibus flavis ſerratis.

Lectus in pratenſibus umbelliferis.

Caput atrum planum glabrum. Oculi magni globoſi nigri. Labium ſtrigaque inter oculos et antennas villoſa argentea. Mandibulae fuſcae. Antennae filiformes nigrae, articulo primo longiſſimo flavo, macula fuſca marginali. Thorax ater ſtriga antica ciliata interrupta, puncto baſeos marginali, punctoque ante alas calloſo flavis. Scutellum nigrum punctis duobus lineolaque tranſverſa flavis. Abdomen ſubpetiolatum glabrum atrum nitidum, faſciis quinque flavis: prima integra apice fuſco marginata, ſecunda, tertia, quarta interruptis, quinta integra. Anus ſeu ultimum ſegmentum totum flavum. Alae fuſcae margine antico craſſiori fuſco. Pedes flavi ſerrati, ſubtus macula fuſca, femoribus incraſſatis nigris. Abdomen ſubtus nitidum, ſegmentis apicis fuſco marginatis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Crabro dentipes Mihi.

CRABRO dentipes.

Die Horneiſe mit den zahnartig gezackten Füſsen.

Crabro dentipes: ater thorace maculato, abdomine faſciis flavis, primis tribus interruptis, pedibus flavis denticulato-ſpinoſis.

Habitat in ſaxoſis herbidis. *Dn. Schwarz.*

Affinis *Crabr. ſerrip.* aſt pictura thoracis abdominisque, et magnitudine differt. Caput, labium, antennae ut in *Crabr. ſerrip.* Thorax ater antice punctis duobus, (raro 4) punctoque utrinque baſeos marginali flavis. Scutellum lineola flava. Punctum ad baſin alarum calloſum obſcure fuſcum. Abdomen ſubſeſſile atrum glabrum nitidum, faſciis quinque flavis, prima, ſecunda, tertiaque interruptis: faſcia ſecunda reliquis latior, potius maculam geminam refert. Pedes flavi ſpinuloſo-denticulati, ſecundi paris ſubtus macula nigra, femoribus nigris immaculatis. Alae

obſcuro-hyalinae, margine antico craſſiori fuſceſcenti. Abdomen ſubtus glabrum nitidum, ſegmentis ſubtus fuſco marginatis. Variat magnitudine et abdomine ſubtus immaculato.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Crabro vagus Fabr.

J.St. fec.

CRABRO vagus.

Die herumſchweifende Horneiſe.

Crabro vagus: niger abdomine faſciis tribus flavis: primis interruptis, tibiis flavis.
Fabric. Syſt. Ent. n. 8. p. 375. Spec. Inſ. T. I. n. 10. p. 471. Mant. Inſ. T. I n. 16. p. 296. Ent. ſyſt. T. III. n. 17. p. 298.

Sphex vaga. Linn. Syſt. Nat. n. 36. p. 946. ed. XIII. n. 117. p. 2764. Fn. Suec. n. 1661.

Habitat in dumetis floribundis.

Nec ipſe quidem b. *Scopoli* Sphegem vagam, quam inter inſecta carniolica enumeravit, cum Linneana eiusdem nominis combinare voluit. Hinc iniuſte *Scopol.* ab entomologis huc adducitur. Figura *Scopol.* 785. ſatis abundeque probat, longe aliud inſectum ab illo ſub hacce nomenclatura adumbratum fuiſſe.

Quem hic delineandum curavi Crabronem exacte cum *Sphege vaga Linn.* convenire videtur, ſicuti cum illo, quem illuſtr. *Fabricius* hocce nomine illuſtravit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Crabro frontalis Mihi.

Jac. Sturm fec.

CRABRO frontalis.

Die Horneiſe mit der gezeichneten Stirn.

Crabro frontalis: ater thorace maculato, abdomine maculis quatuor faſciaque albis, fronte U flavo inſcripto.

Habitat in pratis umbellatis.

Caput atrum pubeſcens. Frons plana. Labium nigrum ciliatum lineola transverſa alba: cui inſidet utrinque inter oculos et antennas alia lineola longitudinalis alba, quae cum ſubiacente labiari, litteram U exacte ſiſtit. Oculi laterales fuſci oblongi. Antennae nigrae ſubtus rufae, articulo primo maximo nigro, ſubtus macula alba. Thorax ater antice lineola ſubinterrupta, punctoque ante alas ſcutelloque albis: punctum ad baſin alarum calloſum fuſcum macula alba. Abdomen petiolatum, glabrum, atrum, nitidum, ſegmento ſecundo tertioque utrinque macula,

ultimoque lineola transverſa albis. Pedes rufi, femoribus macula ſupra nigra. Alae obſcuro hyalinae, margine antico craſſiori nigricante. Abdomen ſubtus glabrum atrum, nitidum, immaculatum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput cum antennis auctum.

Crabro petiolatus Mihi.

CRABRO petiolatus.

Die geſtielte Hornеiſe.

Crabro petiolatus: ater thorace maculato, abdomine maculis quatuor flavis, pedibus ferrugineis.

Habitat in floribus, tempore aeſtivo. *Dn. Schwarz.*

Caput atrum, punctatum. Frons plana. Labium nigrum, medio denticulis tribus, intermedio maiori. Mandibulae pilis ferrugineis hirtae. Oculi laterales fuſci. Linea utrinque inter oculos et antennas flava. Antennae ferrugineae, ſupra nigrae, ante apicem unicolores. Thorax ater punctatus, antice lineola interrupta, punctoque ante alas, ſcutelloque flavis. Abdomen petiolatum atrum, glabrum, nitidum, apice pubeſcens, maculis quatuor flavis. Alae fuſcae, margine craſſiori, punctoque calloſo ferrugineo. Pedes ferruginei, femoribus apice nigris. Abdomen ſubtus atrum nitidum immaculatum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Hylaeus florissomnis Fabr.

J. St. fec.

HYLAEVS floriſomnis.

Die Blumenſchläferin.

Hylaeus floriſomnis: hirſuta, abdomine cylindrico incurvo, ano bidentato. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. III. n. 5. p. 304.

Apis floriſomnis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 55. p. 387. Spec. Inſ. T. I. n. 76. p. 486. Mant. Inſ. T. I. n. 88. p. 305.

Apis floriſomnis: nigra abdomine ſubcylindrico incurvo, ano bidentato, tibiis poſticis apice ſpinoſis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 13. p. 954. ed. XIII. n. 13. p. 2773. Fn. Suec. n. 1704.

Scop. carn. n. 796. ic. 796.

Pernoctat in floribus.

Anus quidem bifidus, ſeu denticulis duobus apice truncatis terminatus, aſt ſubtus denticulo tertio pariter obtuſo, eoque latiori armatus eſt, qui absque ullo dubio eo fine illinc poſitus, ut intra illos denticulos ſponte ab animali intrudi poſſit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Hylaeus arbustorum Mihi.

HYLAEVS arbuſtorum.

Die Blumenbiene in den Baumſchlägen.

Hylaeus arbuſtorum: cinerea, abdomine cylindrico faſciis ſex albis, antennis flavis ante apicem nigris, pedibusque flavis.

Habitat in arbuſtis tempore aeſtivo. *Dn. Schwarz.*

Caput protenſum ſupra infraque nigrum albido villoſum. Labium obtuſum ſupra lineola flava. Oculi laterales oblongi fuſci. Antennae cylindricae flavae ante apicem, articuloque primo et ſecundo nigris. Thorax cinereo pubeſcens ater immaculatus. Abdomen cylindricum nigrum pubeſcens, faſciis ſex albis. Pedes flavi, femoribus baſi fuſcis, apice ſpinoſis. Pectus cinereo pubeſcens. Corpus ſubtus glabrum ſegmentis margine parum fuſcis. Alae hyalinae, margine antico craſſiori obſcure fuſco, lineola calloſa flava.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Andrena hirtipes Fabr:

Jac. Sturm fec.

ANDRENA hirtipes.

Die wollenfüſsichte Waldbiene.

Andrena hirtipes: cinereo villoſa, abdomine atro: faſciis quatuor albis, pedibus posticis rufo hirſutiſſimis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. III. n. 24. p. 312.

Andrena Viſnaga. Roſſ. Faun. etruſc. II. n. 897. p. 97.

Habitat apud nos rarior in campis et pratis umbellis abundantibus.

Fide tantum illuſtr. *Fabric.* nomine Roſſiano hic uſus ſum, quamvis incertus haereo, an iure adduxerim.

Tibiae posticae rufo-hirſutiſſimae, punctatae, aſt multo magis quam in *Andr. ſuccincta Fabr.* Faſciae abdominales ſaepius detritae inveniuntur. Abdomen apice margine laterali albidus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput cum antennis auctum.

Andrena plumipes Nihi

ANDRENA plumipes.

Die federfüſsichte Waldbiene.

Andrena plumipes: flavo hirſuta, abdomine nigro faſciis tribus albis interruptis, pedibus poſticis flavo hirſutiſſimis.

Habitat in floribus.

Antennae nigrae baſi attenuatae. Caput nigro hirſutum, vertice calvo. Oculi cinerei nigro maculati. Os ferrugineo hirtum. Mandibulae prominentes. Thorax ater, pallide flavo-villoſus immaculatus. Abdomen nigrum nitidum piloſum, faſciis tribus albis interruptis. Pedes nigri flavo hirſuti, tibiis poſticis elongatis, flavedine hirſuta undique cinctis. Corpus ſubtus flavo-villoſum. Pollen flavum corpori huius Andrenae ubique inprimis lanuginae flavae pedum copioſe adhaeret. Alae hyalinae flaveſcentes, nervo antico craſſiori nigro.

Hirſutics pedum poſticorum in Andrena plumiped. haud adeo denſa eſt, ac in antecedenti, cui externo lateri duntaxat adhaeret, cum in hac pedes undique illa veſtiuntur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a

Andrena equestris Mihi.

Jac. Sturm fec.

ANDRENA equeſtris.

Die ſcharlachrothe Waldbiene.

Andrena equeſtris: cinereo pubeſcens atra, abdomine nigro baſi coccineo, pedibus hirſutis pallide flavis.

Habitat Mannhemii. *Dn. Ioſeph Baader.*

Caput atrum cinereo-villoſum, fronte pilis albis caneſcenti. Antennae nigrae. Oculi cinereo-fulci. Thorax ater immaculatus pubeſcens. Abdomen compreſſum, ſubnudum, nitidum: ſegmento primo rufo antice nigro, ſecundo toto rufo immaculato, tertio nigro aſt margine poſtico, maculaque medio rufis, quarto et quinto nigro, margine flavo-pubeſcenti. Pedes pallide flavi, hirſuti, tibiis apice ſpinoſis: femora clavata nigra, tibiis poſticis denſa lanugine flavis. Corpus ſubtus aeque hirſutum. Alae flavicantes nervo craſſiori flavo, apice obſcurae.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Mutilla maura Fabr.

MVTILLA maura.

Die Mohren - Mutille.

Mutilla maura: nigra abdomine maculis quatuor albis, thorace rufo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 10. p. 398. Spec. Inſ. T. I. n. 10. p. 495. Mant. Inſ. T. I. n. 11. p. 312. Ent. ſyſt. T. III. n. 12. p. 369.

Mutilla maura. Linn. Syſt. Nat. n. 6. p. 967. ed. XIII. n. 6 p. 2806.

Perillustri *de Schreber* debeo hanc *Mutillam*, quam ipſe in Germania noſtra primus detexit.

Figura, quam *Cl. Cyrillo* in Ent. neapol. tab. 4. de hac Mutilla dedit, non ſatisfacit, hinc huc adducere nolui. Variat capite nigro, faſcia, frontali ex pilis alba. *Roſſi* Faun. etruſc. II. n. 940.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Mutilla sellata Mihi.

J. H. fec.

MVTILLA fellata.

Die ungeflügelte Sattel - Mutille.

Mutilla fellata: nigra, abdomine puncto fasciaque albis, thorace pedibusque rufis.

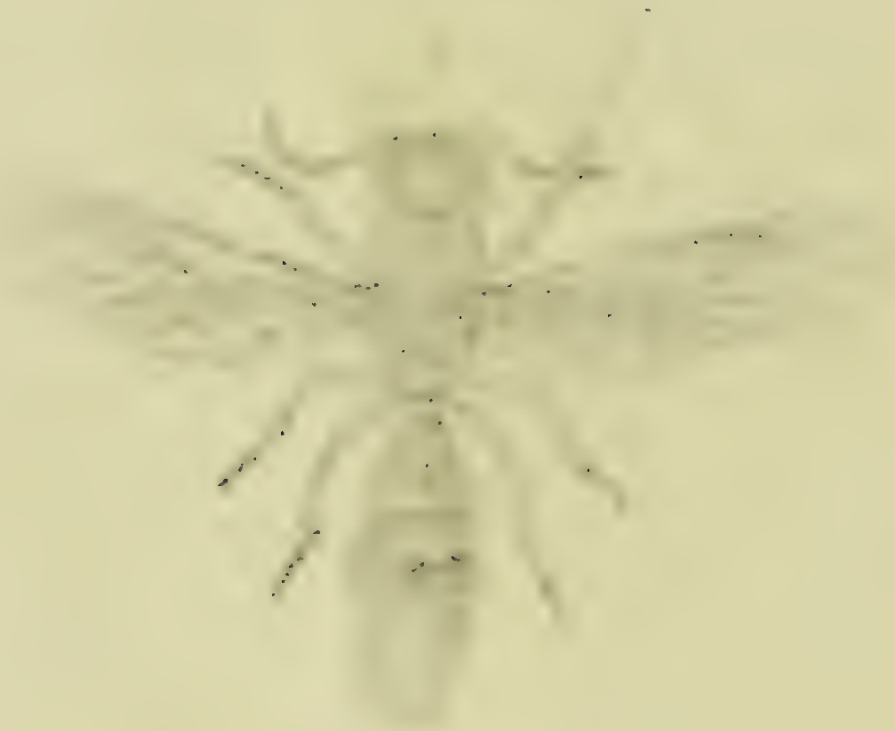
Habitat ad arborum radices.

Caput nigrum. Antennae nigrae basi rufae. Thorax rufus immaculatus. Abdomen ovatum nigrum, macula baseos fasciaque postica albis. Pedes obscure rufi. Alae nullae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Mutilla Ephippium Fabr.

Jac. Sturm fec.



MVTILLA Ephippium.

Die geflügelte Sattel - Mutille.

Mutilla Ephippium: hirta nigra thoracis dorſo rufo. *Fabric.* Ent. Syſt. T. III. n. 18. p. 370.

Roſſi Faun. etruſc Mant. n. 333. p. 148.

Semel capta in ſylva propè urbem.

Variat colore rufo thoracis, nunc magis, nunc minus ſupra dorſum poſtice extenſo, et abdominis apice modo incurvato, acutiuſculo, modo magis obtuſo, uti etiam magnitudine minori. *Roſſi* l. c.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Nemotelus uliginosus Fabr.

J. St. fec.

NEMOTELVS uliginoſus.

Die Sumpf-Stiletfliege. La Nemotele à bande. Geoffr.

Nemotelus uliginoſus. niger abdomine niveo apice atro. *Fabric.* Ent. Syſt. T. VI. n. 1. p. 269.

Stratiomys mutica: ſcutello inermi atra, abdomine niveo, apice atro. *Fabric.* Gen. Inſ. Mant. p. 305. Spec. Inſ. T. II. n. 14. p. 419. Mant. Inſ. T. II. n. 20. p. 332.

Muſca uliginoſa: antennis clavatis mucronatis, abdominis dorſo albo: ſegmentis duobus penultimis ſtriga alba. *Linn.* Syſt. Nat. n. 22. p. 983. ed. XIII. n. 22. p. 2836.

Nemotelus niger, abdomine niveo, faſciis duabus nigris. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 1. p. 543. Tab. XVIII. fig. 4.

Habitat in uliginoſis, turfoſis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Nemotelus marginatus Fabr.

J. St. fec.

NEMOTELVS marginatus.

Die gerändete Stiletfliege. La Nemotele noire a ventre tacheté de blanc. Geoffr.

Nemotelus marginatus: niger abdominis margine tibiisque albis. *Fabric.* Ent. syst. T. VI. n. 3. p. 270.

Stratiomys marginata: scutello inermi nigra, abdominis margine tibiisque albidis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 10. p. 761. Spec. Ins. T. II. n. 13. p. 419. Mant. Ins. T. II. n. 19. p. 332.

Nemotelus niger abdomine punctis albis. *Geoffr.* Ins. T. II. n. 2. p. 543.

Habitat cum *Nemot. uligin. F.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Bombyx mendica Mas Fabr.

J.St.sc.

BOMBYX mendica. Mas.

Der Frauenmünzspinner. Die Mausmotte. Der Bettler. Das Männchen. La Chenille de la Vigne, ou du coq de jardins. Reaum.

Bombyx mendica: alis deflexis nigro punctatis, femoribus anticis luteis. *Fabric.* Mant. Inf. T. II. n. 129. p. 123. Ent. syst. T. IV. n. 139. p. 452.

Bombyx cinerea: alis subreversis cinereis: anticis punctis quatuor atris subocellaribus. *Fabric.* Mant. Inf. T. II. n. 74. p. 115.

Phalaena Bombyx mendica. Linn. Syst. Nat. n. 47. p. 822. ed. XIII n. 47. p. 2423 Fn. Suec. n. 1127.

Syst. Verz. *der W. Schm.* n. 3. p. 54.

Knoch. Beytr. III. p. 47. tab. II. fig. 5 — 13.

Reaum. Inf. T. I. p. 95. tab. 2. fig. 16 17. tab. 1. fig. 5. 6.

Borkhauf. eur. Schm III. n. 71. p. 229.

Die Raupe, welche vorzüglich im Herbſt gemein iſt, bedient ſich ſehr vieler Pflanzen zur Nahrung. Sie lebt auf der Heide, dem Augentroſt, Bingelkraut, ſpitzigem Wegerich, Taubenneſſein, Sauerampfer, Weinlaube, Frauenminze u. a. m. Sie kommt im Julius gewöhnlich aus dem Ey, und erreicht ihre vollkommene Gröſſe im September oder October. Sie ſpinnt ſich ſehr ſelten noch das nehmliche Jahr ein, gewöhnlich überwintert ſie, und tritt ihre Verwandlung erſt im künftigen Frühling an. Zur Verwandlung ſpinnt ſie in einer Höhle in der Erde, oder auf der Oberfläche derſelben unter Blättern ein leichtes bräunliches Gewebe, in welches ſie ihre Haare einſpinnt. So lebhaft die Raupe iſt, ſo träge iſt die Puppe. Sie äuſſert beynahe gar kein Zeichen des Lebens. Der Spinner entwikelt ſich gewöhnlich im Junius.

Bombyx mendica fem. Fabr.

BOMBYX mendica. Femina.

Der Frauenmünzſpinner. Die Hausmotte. Die Bettlerin. Das Weibchen.

Bombyx mendica. Fabric. l. c.
Phalaena Bombyx mendica. Linn. l. c.

Wohnt bey ſeinem Männchen.

des ſieben und vierzigſten Hefts.

Tab. 1. Scarabaeus ſcybalarius Fabric.
— 2. Scarabaeus conflagratus Fabric.
— 3. Scarabaeus terreſtris Fabric.
— 4. Scarabaeus erraticus Fabric.
— 5. Scarabaeus conſpurcatus Fabric.
— 6. Scarabaeus luridus Fabric.
— 7. Scarabaeus contaminatus Fabric.
— 8. Scarabaeus variegatus Herbſt.
— 9. Scarabaeus nigripes Fabric.
— 10. Scarabaeus rufipes Fabric.
— 11. Scarabaeus lutarius Fabric.
— 12. Scarabaeus ſcrofa Fabric.
— 13. Scarabaeus aſper Fabric.
— 14. Melolontha atra Fabric.
— 15. Melolontha horticola Fabric.
— 16. Melolontha fruticola Fabric.
— 17. Melolontha floricola Fabric.
— 18. Melolontha agricola Fabric.
— 19. Ichneumon veſpoides Panzer.
— 20. Tiphia tripunctata Roſſi.
— 21. Veſpa phalerata Panzer.
— 22. Maſaris crabroniformis Panzer.
— 23. Philanthus pictus Panzer.
— 24. Philanthus ſemicinctus Panzer.

Scarabaeus scybalarius Fabr:

SCARABAEVS ſcybalarius.

Der Koth-Dungkäfer.

Scarabaeus ſcybalarius: ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytris teſtaceis ſtriatis. *Fabric* Spec. Inſ. T. I. n. 60. p. 16. Mant. Inſ. T. I. n. 65 p. 8 Ent. ſyſt. T. I. n. 77. p. 25.

Scarabaeus foetidus. *Herbſt* Archiv IV. n. 17. p. 7. tab. 19. fig. 6.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 3.

Habitat in ſtercore humano, bovino.

Nulla equidem mihi alia figura nota, quae *Sc. ſcybal.* F. repraeſentet, quam ſupra commemorata *Herbſt.*, quamvis haec *ab aliis* ad alium Scarab. transfertur.

In meis exemplis elytra omnino ſtriis crenatis diſtinguntur.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus conflagratus Fabr.

12 Sturm fec

SCARABAEVS conflagratus.

Der gefleckte Koth-Dungkäfer.

Scarabaeus conflagratus: scutellatus ater, thorace inermi immaculato, elytris striatis griseis: macula nigra. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 85. p. 27.

Herbst Nat. d. Käf. T II. tab. 12. fig. 2! et 7?

Voet. Coleopt. T. I. n. 146. p. 21.

Panzer Ent. germ. I. n. 20. p. 6.

Habitat in stercore.

Demta elytrorum macula omnino *Sc. scybal F.* refert, hinc iure huius varietas a nonnullis habetur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus terrestris Fabr.

J. St. fec.

SCARABAEVS terreſtris.

Der Erd-Dungkäfer.

Scarabaeus terreſtris: ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, elytris ſtriatis obſcurioribus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 78. p. 25.

Panzer Ent. germ. I. n. 11. p. 4.

Habitat in ſtercore, viis.

Caute ab affinibus diſtinguenda ſpecies.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus erraticus Fabr.

SCARABAEVS erraticus.

Der herumſchweifende Dungkäfer.

Scarabaeus erraticus: ſcutellatus thorace inermi laevi, capite tuberculo unico, elytris fuſcis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 53. p. 16. Spec. Inſ. T. I. n. 66. p. 17. Mant. Inſ. T. I. n. 72. p. 9. Ent. ſyſt. T. I. n. 86. p. 27.

Scarabaeus erraticus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 29. p. 548. ed. XIII. n. 29. p. 1548. Fn. Suec. n. 383.

Panzer Ent. germ. I. n. 21. p. 6.

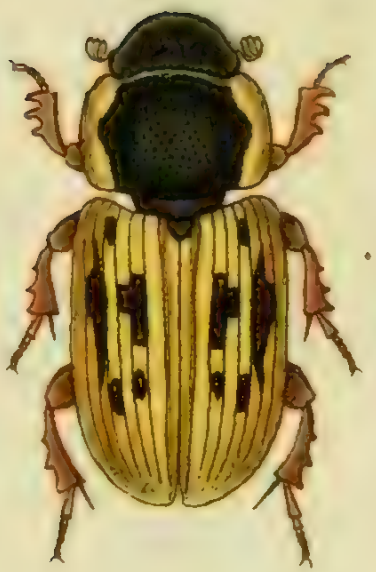
Habitat in ſtercore, viis.

Vllam ex Herbſtianis, propter elytrorum maculas, figuram, haud huc referre malui.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Scarabaeus conspurcatus Fabr.

J. St. fe-

SCARABAEVS conſpurcatus.

Der beſchmutzte Dungkäfer.

Scarabaeus conſpurcatus: ſcutellatus thorace inermi: marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris ſtriatis griſeis fuſco-maculatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 54 p. 16. Spec. Inſ. T. I. n. 67. p. 17. Mant. Inſ. T. I. n. 73. p. 9. Ent. ſyſt. T. I. n. 87. p. 28.

Scarabaeus conſpurcatus. Linn. Syſt. Nat. n. 34. p. 549. ed. XIII. n. 34. p. 1545. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 92. p. 140. tab. 12. fig. 8.

Panzer Ent. germ. I. n. 22. p. 6.

Muſ. Dn. Hellwig.

Habitat in ſtercore animalium.

Donec innoteſcat verus atque genuinus *Scarab. conſpurcat. Linn.*, noſter cum Cl. Cl. *Hellwig et Herbſt* pro illo tradendus.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus luridus Fabr:

SCARABAEVS luridus.

Der gewürfelte Dungkäfer.

Scarabaeus luridus : ſcutellatus capite tuberculato ater, elytris griſeis nigro ſtriatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 69. p. 29. Spec. Inſ. T. I. n. 69. p. 17. Mant. Inſ. T. I. n. 76. p. 9. Ent. ſyſt. T. I. n. 91. p. 29.

Scarabaeus interpunctatus. *Herbſt* Archiv. IV. n. 26. p. 8. tab. 19. fig. 11.

Scarabaeus luridus. *Herbſt* Nat. d. K. II. n. 160. p. 264. tab. 18. fig. 3.

Voet Coleopt. I n. 144. tab. 21. fig. 144.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 26. fig. 8.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. B. n. 9. p. 14.

Roſſ. Faun. etruſc. *ed. Hellw.* T. I. n. 14. p. 6.

Panzer Ent. germ. I. n. 25. p. 7.

Habitat primo vere in ſtercore bovino.

Plurimis varietatibus ludere haecce ſpecies videtur, quas noſſe omnino intereſt, ut repetitis examinibus obſervatio Cl. *Hellwig*. corroboretur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus contaminatus Fabr.

SCARABAEVS contaminatus.

Der beflekte Dungkäfer.

Scarabaeus contaminatus: ſcutellatus muricus ater, elytris ſtriatis griſeis: ſignaturis fuſcis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 11 . p. 35.

Herbſt Nat. d. K. II. n. 167. p. 273. tab. 18. fig. 11.

— — Archiv. IV. n. 28. p. 9. tab. 19. fig. 13.

Panzer Ent. germ. I. n 37. p. 10.

Habitat primo vere in ſtercore animalium.

Variat haecce ſpecies tum copia ſignaturarum in elytris, tum earundem nexu, ſitu. Elytra proſus absque ulla ſignatura obſervavit illuſtr. *Fabric.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus variegatus Herbst.

SCARABAEVS variegatus.

Der bunte Herbſtſche Dungkäfer.

Scarabaeus variegatus: ſcutellatus muticus niger, elytris apice luteo ſtriatis.
Herbſt Nat. d. K. II. n. 161. p. 266. tab. 18. fig. 4.
Herbſt Archiv. IV. n. 27. p. 9. tab. 19. fig. 12.

Habitat in ſtercore.

Elytra griſea ſtriata ſignaturis baſi connexis. Varietas *Scar. luridi* F. ex obſervat. *Cl. Hellwig.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a

Scarabaeus nigripes Fabr.

J. St. fec

SCARABAEVS nigripes.

Der ſchwarzfüſichte Dungkäfer. La Scarabè gaget. Geoffr.

Scarabaeus nigripes: ſcutellatus muticus niger, thorace ſubpunctato, elytris ſtriatis, pedibus nigris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 111. p. 35.

Scarabaeus rufipes. *Linn.* Syſt. Nat. n. 86. p. 559. ed. XIII. n. 86. p. 1552. Fn. Suec. n. 403.

Scarabaeus Arator. *Herbſt* Archiv. IV. n. 30. p. 9.

Scarabaeus rufipes. *Herbſt* Nat. d. Käf. II. n. 174. p. 282. tab. 19. fig. 3.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 21. p. 83.

Panzer Ent. germ. I. n. 35. p. 3.

Habitat in ſtercore.

Varietas *Sc. luridi Fabr.* ex obſerv. *Cl. Hellw.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus rufipes Fabr.

J St fec.

SCARABAEVS rufipes.

Der rothfüſichte Duugkäfer.

Scarabaeus rufipes: ſcutellatus muticus ater, thorace glabro nitido, elytris ſtriatis pedibus rufis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 110. p. 34.

Scarabaeus oblongus. Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 159. p. 261. tab. 18. fig. 2.

Scarabaeus oblongus. Scop. carn. n. 19. ic. 19.

Voet. Coleopt. I. n. 143. tab. 21. fig. 143.

Panzer Ent. germ. I. n. 34. p. 9.

Habitat in ſtercore.

Scarabaeus rufipes Fabric. caute a *Sc. rufiped. Herbſt* diſtinguendus, utpote hic, haud amen ille pro varietate *Sc. lurid. F.* ſalutandus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus lutarius Fabr.

SCARABAEVS lutarius.

Der rothgefleckte Dungkäfer.

Scarabaeus lutarius: ſcutellatus muticus niger, elytris ſtriatis piceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 112. p. 35.

Panzer Ent. germ. I. n. 36. p. 10.

Muſ. Dn. Hellwig.

Habitat in ſtercore.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus Scrofa Fabr.

SCARABAEVS Scrofa.

Der Ferkel Dungkäfer.

Scarabaeus Scrofa: ſcutellatus muticus oblongus niger, elytris fuſcis ſubſtriatis.
Fabric. Mant. Inſ. T. I. n. 99. p. 11. Ent. ſyſt. T. I. n. 123. p. 38.
Panzer Ent. germ. I. n. 44. p. 11.

Habitat in ſtercore.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus asper Fabr.

SCARABAEVS aſper.

Der Dungkäfer mit dem runzlichtem Bruſtſtücke.

Scarabaeus aſper : ſcutellatus muticus capite thoraceque transverſim ſulcatis, elytri ſtriatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 77. p. 19. Spec. Inſ. T. I. n. 94. p. 22, Mant. Inſ. T. I. n. 103. p. 11. Ent. ſyſt. T. I. u. 128. p. 39.

Herbſt Archiv. IV. n. 25. p. 8. tab. 19. fig. 10. a. b.

— Nat. d. Käf. II. n. 170. p. 278. tab. 18. fig. 14.

Panzer Ent. germ. I. n. 49. p. 12.

Primo vere per aera volitat.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Melolontha atra Herbst.

J. St. ...

MELOLONTHA atra.

Der ſchwarze Maykäfer.

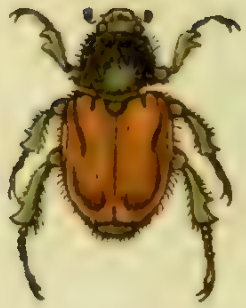
Melolontha atra: clypeo reflexo villoſa nigra antennis ferrugineis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 13. p. 158.

Melolontha atra. *Herbſt* Nat. d. K. III. n. 37. p. 84. tab. 24. fig. 1.

Panzer Ent germ. I. n. 6. p. 222.

Muſ. Dn. Hellwig.

Habitat in Germania.



Melolontha horticola Fabr:

MELOLONTHA horticola.

Das Roſenkäferchen. Der Iohanniskäfer. Der Gartenkäfer. Der Heckenkäfer. Der Weinblattkäfer. Le petit Hanneton à corcelet verd. Geoffr.

Melolontha horticola: capite thoraceque caeruleo piloſis, elytris teſtaceis, pedibus nigris. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 28. p. 37. Spec. Inſ. T. I. n. 41. p. 42. Mant. Inſ. T. I. n. 50. p. 22. Ent. ſyſt. T. II. n. 68. p. 171.

Scarabaeus horticola. Linn. Syſt. Nat. n. 59. p. 554. ed. XIII. n. 59. 1559. Fn. Suec. n. 391.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 8. p. 75.

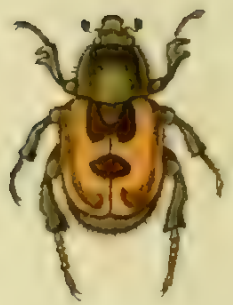
Voet Coleopt. IV. Tab. tir. fig. 6. *ed. noſtr.*

Herbſt Nat. d. Käf. III. n. 64. p. 111. tab. 25. fig. 1.

Schäffer ic. Inſ. Ratisb. tab. 53. fig. 4.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. B. n. 26. p. 32.
Panzer Ent. germ. I. n. 14. p. 223.

Habitat in Roſa, Salice, apud nos ubique in dumetis. Variat thorace viridi et caeruleo, elytris teſtaceis et nigris, pedibus nigris, et viridiaeneis.



Melolontha fruticola Fabr.

MELOLONTHA fruticola.

Der Saat Maykäfer.

Melolontha fruticola: capite thoraceque caeruleo pilosis, elytris lividis, clypeo antice reflexo. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 56. p. 23. Ent. ſyſt. T. II. n. 73. p. 172.

Melolontha ſegetum. *Herbſt* Archiv. IV. n. 10. b. p. 15. tab. 19. fig. 24.

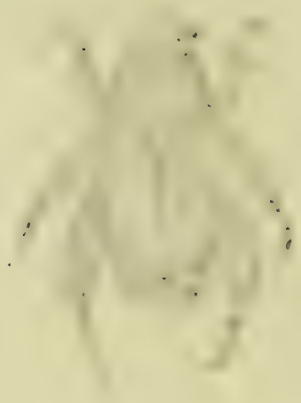
Melolontha campeſtris. *Herbſt* Archiv. IV. n. 10. c. tab. 19. fig. 25.

Melolontha fruticola. *Herbſt* Nat. d. K. III. u. 52. p. 103. tab. 24. fig. 12. 13.

Panzer Ent germ. I. u. 16. p. 224.

Habitat in ſpicis ſecalinis frequens. Faemina macula quadrata nigra ſcutellam cingente diſtinguitur a mare.

Melolontha floricola Fabr.



MELOLONTHA floricola.

Der oeſterreichiſche Maykäfer.

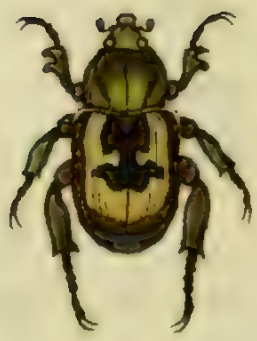
Melolontha floricola: cyanea nigra glabra elytris rufis, abdomine punctis faſciculatis albis, clypeo reflexo *Fabric* Ent ſyſt. T. II. n. 70. p. 171.

Melolontha auſtriaca Herbſt. Archiv IV. n. 12. p. 16. tab. 19. fig. 26.

Herbſt. Nat. d. Käf. III. n. 49. p. 98. tab. 24. fig. 8.

Panzer Ent. germ. I. n. 15. p. 224.

Habitat in Auſtria.



Melolontha agricola Fabr.

MELOLONTHA agricola.

Der Acker - Maykäfer. L' Arlequin velu. Geoffr.

Melolontha agricola: thorace villoso, elytris lividis, limbo fasciaque nigris, clypeo apice reflexo. *Fabric.* Syst. Ent. n. 29. p. 37. Spec. Ins. T. I. n. 44. p. 43. Mant. Ins. T. I. n. 57. p. 23. Ent. syst. T. II. n. 74. p. 173.

Scarabaeus agricola. Linn. Syst. Nat. n. 58. p. 553. ed. XIII. n. 58. p. 1559.

Geoffr. Ins. T. I. n. 17. p. 81.

Scarabaeus cyathiger. Scop. carn. n. 6. ic. 6.

Voet. Coleopt. I. n. 67. tab. 8. fig. 67.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 63. fig. 1.

Herbst Nat. d. K. III. n. 51. p. 101. tab. 24. fig. 10. 11.

Panzer Ent. germ. I. n. 17. p. 224.

Habitat in fruticibus, et in graminosis, raro.

Ichneumon vespoides Mihi.

ICHNEUMON vespoides.

Die wespenartige Schlupfwespe.

Ichneumon vespoides: nigra, abdomine basi segmentisque omnibus, secundo excepto, fascia flava marginali.

Sphex vespoides. Scop. carn. n. 789. ic. 789.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 128. fig. 5.

Habitat in dumetis floribundis apud nos non rarior.

Descriptio *b. Scopol.* absoluta. Addo: Frons flava, macula media quadrata nigra. Thoracis lineola flava, laterales supra alas, punctaque postica duo flava, saepe desunt. Abdominis segmentum primum fascia plerumque interrupta, secundum punctis postico duobus flavis marginalibus saepius distinguitur. An huius generis?

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice visum, auctum.

Tiphia tripunctata Rossi.

TIPHIA tripunctata.

Die dreipunktirte Raubweſpe.

Tiphia tripunctata : nigra thoracis lobo antico rufo, abdomine rufo, apice atro, punctis utrinque tribus albis. *Roſſ.* Faun. etruſc. T. II, n. 831. p. 69. tab. 6 fig. 10.

Habitat in ſylvaticis, rarior apud nos.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

Vespa phalerata Mihi.

VESPA phalerata.

Die geſchmükte Weſpe.

Veſpa phalerata: atra thorace variegato, ſcutello quadrimaculato, abdomine ſegmentis margine flavis, ano biſpinoſo.

Semel capta ruri menſ. Iun. 1796.

Parva. Labium pubeſcens flavum truncatum. Mandibulae tridentatae flavae apice fuſcae. Caput nigrum. Antennae nigrae articulo primo maximo ſubtus flavo. Oculi fuſci antice poſticeque macula flava ſemicirculari ſupraorbitali. Frons atra lineola ſupra labium verticali flava. Thorax ater punctatus, ſub lente pubeſcens, margine antico interrupte, puncto utrinque laterali calloſoque alarum flavis. Scutellum maculis quatuor, lineola ſub maculis, punctoque utrinque infra lineolam flavis. Abdomen ſubpetiolatum glabrum nitidum: ſegmento primo re-

motiſſimo. Margines fere omnium ſegmentorum, inprimis primi et ſecundi flave emarginati. Abdomen biſpinoſum. Pedes flavi, femoribus baſi nigris. Corpus ſubtus atrum nitidum glabrum, ſegmentis margine parum flavicantibus. Alae hyalinae infuſcatae, nervo antico craſſiori nigricante.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput cum antennis auctum.
c Segmentum ultimum abdominis biſpinoſum auctum.

Masaris crabroniformis Mihi.

MASARIS crabroniformis.

Die horneiſenartige Drahtweſpe.

Maſaris *crabroniformis*: atra antennis clavatis nigris, abdominis ſegmento ſecundo maculis duabus, tertio quarto faſciis, ſexto puncto ſolitario flavis.

Semel capta ruri menſes Iunio 1796.

Huius generis videtur. Caput rotundatum atrum nigrum punctatum. Labium truncatum atrum immaculatum pubeſcens. Frons ſupra antennas ſubtusque iis puncto utrinque oppoſito flava. Vertex planus ater punctatus pubeſcens. Antennae diſtantes nigrae, clavatae, articulo ultimo flavo, ſub ſquamula e media fronte prodeuntes. Oculi laterales ovales reniformes. Thorax ater punctatus pubeſcens, lobo antico ſubquadrato, margine antico utrinque acuto flavo. Scutellum atrum immaculatum. Abdomen atrum glabrum nitidum margine laterali piloſum: ſegmento pri-

no immaculato, secundo maculis duabus, tertio quarto fasciis subrepandis, quinto immaculato, sexto puncto dorsali flavis. Anus acuminatus inermis. Femora clavata nigra immaculata, tibiis anticis incrassatis apice intus spinosis, extus macula flava: mediis et posticis basi flavo annulatis. Alae albae, nervo antico crassiori nigro ad apicem nedum excurrente. Corpus subtus atrum nitidum, abdomine utrinque punctis tribus flavis. In quibusdam collectionibus haec *Masaris* nomine *Scoliae prismae Fabric.* insignis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput cum antennis auctum.

Philanthus pictus Mihi.

PHILANTHVS pictus.

Die gemahlte Blumenweſpe.

Philanthus pictus: thorace maculato, abdomine faſciis ſex flavis, anticis duabus interruptis.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 85. fig. 1. 2. et tab. 238. fig. 7.

Habitat in Carinthiae montoſis. *Dn. Lib. Bar. de Hohenwarth.*

Antennae nigrae, articulo primo concolori, medio frontis inſertae contiguae, vix capite longiores. Caput magnum atrum pubeſcens. Labium triangulare flavum. Mandibulae edentulae fuſcae apice nigrae. Os fuſcum. Frons ſupra labium utrinque macula triangulari, interque antennas alia macula verticali tricuſpidata flava. Oculi magni prominuli fuſci pone macula flava. Thorax ater pubeſcens linea marginis antici, punctoque ſub alis anteque alas, lineolaque loco ſcutelli flavis. Abdomen atrum nitidum punctis plurimis impreſſum, ſegmentis omnibus flavo faſciatis,

anticis duobus interrupte flavis. Pedes flavi femoribus apice nigris, tibiis secundi et tertii paris dentatis. Alae fuscae, apice nigrae, nervo antico crassiori nigro. Corpus subtus atrum. Abdomen flavum medio fuscum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput cum antennis auctum.

Philanthus semicinctus Mihi.

PHILANTHVS ſemicinctus.

Die halbgegürtelte Blumenweſpe.

Philanthus ſemicinctus: niger thorace immaculato, ſegmento tertio faſcia interrupta, ſecundo macula dorſali, quinto et ſexto punctis duobus flavis.
Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 262. fig. 1. 2?

Habitat in Carinthiae montoſis. *Dn. Lib. Bar. de Hohenwarth.*

Caput nigrum pubeſcens. Labium maculis tribus flavis baſi connexis, medio punctis duobus nigris. Antennae nigrae, articulo primo concolori. Oculi fuſci prominuli. Thorax ater punctatus leviter pubeſcens immaculatus, ſcutello concolore. Abdomen atrum punctis plurimis impreſſis exaſperatum. Segmentum primum globoſum immaculatum atrum, ſecundo lineola dorſali, tertio faſcia interrupta flava, quartum immaculatum, quintum et ſextum utrinque puncto flavo. Anus niger. Pe-

des flavi, femoribus nigris apice flavis, tibiis secundi et tertii paris margine laterali denticulato spinosis. Alae hyalinae albae apice fuscae, margine antico crassiori nigricante. Corpus subtus atrum immaculatum.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Tab. 1. Scarabaeus foetens Fabric.
— 2. Scarabaeus fordidus Fabric.
— 3. Scarabaeus merdarius Fabric.
— 4. Scarabaeus quisquilius Fabric.
— 5. Scarabaeus Lemur Fabric.
— 6. Scarabaeus Coenobita Fabric.
— 7. Scarabaeus Sacer Fabric.
— 8. Scarabaeus laticollis Fabric.
— 9. Scarabaeus Schäfferi Fabric.
— 10. Scarabaeus flavipes Fabric.
— 11. Scarabaeus ovatus Fabric.
— 12. Clytra tridentata Schneider.
— 13. Clytra humeralis Schneider.
— 14. Clytra longimana Schneider.
— 15. Clytra Scopolina Schneider.
— 16. Crioceris bimaculata Fabric.
— 17. Cerambyx crinitus Schneider.
— 18. Lamia atomaria Fabric.
— 19. Lamia varia Fabric.
— 20. Lamia curculionoides Fabric.
— 21. Lamia fuliginator Fabric.
— 22. Lamia rufipes Fabric.
— 23. Lamia lineata Fabric.
— 24. Lamia vittigera Hellwig.

Scarabaeus foetens Fabr:

SCARABAEVS foetens.

Der ſtinkende Dungkäfer.

Scarabaeus foetens : ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 63. p. 8. Ent. ſyſt. T. I. n. 75. p. 24.

Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 109. p. 173. tab. 12. fig. 5.

Panzer Ent. germ. I. n. 9. p. 3.

Habitat in ſtercore.

Varietas *Sc. fimetar Fabr.* a nonnullis habetur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus fordidus Fabr.

SCARABAEVS ſordidus.

Der ſchmutzige Dungkäfer.

Scarabaeus ſordidus: ſcutellatus capite tuberculato, thorace nigro margine pallido puncto nigro, elytris griſeis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 55. p. 16. Spec. Inſ. T. I. n. 68. p. 17. Mant. Inſ. T. I. n. 75. p. 9. Ent. Syſt. T. I. n. 90. p. 29.

Herbſt Archiv. IV. n. 13. p. 6. Tab. 19. fig. 3.

— Nat. d. K. II. n. 93. p. 146. Tab. 12. fig. 9

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. Tab. 74. fig. 3

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. I. B. n. 8. p. 13.

Panzer Ent. germ. I. n. 24. fig. 7.

β *Scarabaeus quadripunctatus. Panzer* im Naturf. XXIV. n. 4. p. 4. Tab. I. fig. 4.

Habitat in ſtercore, primo vere.

Scarab. quadripunct. Vddm. nov. ſpec. Inſ. n. 2. olim im *Naturf.* l. c. pro peculari ſpecie propoſita, omnium, et nunc et meo, conſenſu nil niſi mera varietas *Sc. ſordid. F.* habenda.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Scarabaeus merdarius Fabr:

SCARABAEVS merdarius.

Der Dungkäfer im Menſchenkoth.

Scarabaeus merdarius: ſcutellatus muticus elytris teſtaceis ſutura nigra. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 73. p. 19. Spec. Inſ. T. I. n. 90. p. 21. Ent. Syſt. App. VI. p. 435.

Scarabaeus merdarius. Linn. Syſt. Nat. n. 82. p. 558. ed. XIII. n. 82. p. 15. Faun. Suec. n. 396.

Scarab. ictericius. v. Moll. Nat. Br. I. n. 13. p. 168.

Schaller. in act. nat. cur. hal. I. n. 7. p. 244.

Herbſt. Nat. d. K. II. n. 162. p. 268. tab. 18. fig. 5.

Panzer Ent. germ. I. app. p. 364.

Habitat in ſtercore humano, bovino.

Clypeus ſaepius tuberculatus. Sutura elytrorum haud ſemper adeo manifeſte atra ut in Sc. quisquilio, interdum concolor.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Scarabaeus quisquilius Fabr:

SCARABAEVS quisquilius.

Der Kehricht-Dungkäfer. Scarabe des Immondices. Degeer.

Scarabaeus quisquilius: ſcutellatus muticus ater, elytris lividis ſutura nigra. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 72. p. 28. Spec. Inſ. T. I. n. 91. p. 21. Ent. Syſt. T. I. n. 124. p. 38.

Scarabaeus quisquilius. Linn. Syſt. Nat. n. 83. p. 558. ed. XIII. n. 83. p. 1551. Faun. Suec. n. 397.

Degeer Inſ. T. IV. n. 18. p. 158.

Scop. carn. n. 29. ic. 29.

Herbſt. Archiv. IV. n. 23. p. 7. tab. 19. fig. 8.

— Natur. d. K. II. n. 171. p. 279. tab. 18. fig. 15.

Roſſ. Faun. etruſc. ed. Hellw. I. n. 23. p. 10.

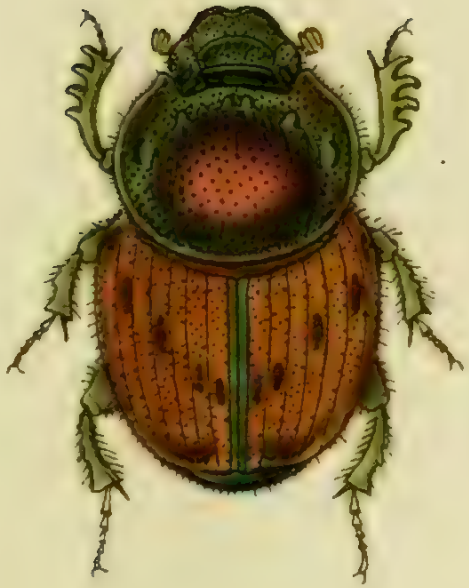
Panzer. Ent. germ. I. n. 46. p. 12.

Habitat frequens in ſtercore bovino.

a. Magnituto naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Scarabaeus Lemur Fabr.

J. St. fec

SCARABAEVS Lemur.

Der Leskſche Dungkäfer.

Scarabaeus Lemur: exſcutellatus thorace quadridentato cupreo, clypeo poſtice transverſe carinato, elytris teſtaceis. *Fabric.* Spec. Inſ. app. p. 495. Mant. Inſ. T. I. n. 127. p. 13. Ent. Syſt. T. I. n. 158. p. 48.

Scarabaeus quadrituberculatus v. Laichard. inſ. tyr. I. n. 16. p. 23.

Scarabaeus quadrituberculatus v. *Moll.* Nat. Br. I. n. 21. p. 175.

Scarabaeus decempunctatus. Schaller in act. nat. cur. hal. I. p. 237.

Herbſt. Nat. d. K. II. n. 128. p. 215. tab. 16. fig. 9.

Panzer im Naturf. XXIV. n. 6. p. 5. tab. I. fig. 6.

— Ent. germ. I. n. 53. p. 13.

Habitat in ſtercore bovino et humano.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Scarabaeus Coenobita Fabr.

SCARABAEVS Coenobita.

Der Kloſter - Dunghäfer.

Scarabaeus Coenobita: exſcutellatus thorace mutico retuſo viridi, capitis cornu baſi dilatato apice nutante. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 191. p. 58.

Voet Coleopt. I. n. 20. tab. 25. fig. 20. 22.

Herbſt. Archiv. IV. n. 40. p. 11.

— Nat. d. K. II. n. 121. p. 202. tab. 14. fig. 7. 8.

Panzer Ent. germ. I. n. 59. p. 15.

Habitat in ſtercore.

a Magnitudo naturalis Mas. b Eadem aucta. c. Caput auctum Feminae.

Scarabaeus sacer Fabr.

SCARABAEVS Sacer.

Der heilige Dungkäfer.

Scarabaeus Sacer: exſcutellatus clypeo ſexdentato thorace inermi crenulato, tibiis poſticis ciliatis, elytris laevibus. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 109. p. 28. Spec. Inſ. T. I. n. 139. p. 31. Mant. Inſ. T. I. n. 259. p. 16. Ent. ſyſt. T. I. n. 205. p. 62.

Scarabaeus Sacer: Linn. Syſt. Nat. n. 18. p. 545. ed. XIII. n. 18. p. 1554. Muſ. Lud. Ulr. 18. Amoen. Acad. V. tab. III. fig. 120. 14.

Voet. Coleopt. I. n. 39. 40. tab. 27. fig. 39. 40.

Schäffer. Ic. Inſ. Ratisb. tab. 201. fig. 3.

Harrer Beſchr. d Schäff. Inſ. I. B. n. 17. p. 22.

Herbſt. Nat. d. K. II. n 197. p. 304. tab. 20. fig. 2.

Panzer Symb. ent. I. tab. 5. fig. 3. 4. 5.

— Ent. germ. I. n. 67. p. 17.

In Germania auſtrali raro, in ſtercore bovino.

a

Scarabaeus laticollis Fabr.

SCARABAEVS laticollis.

Der breithalſichte Dungkäfer. Le Hottentot. Geoffr.

Scarabaeus laticollis: exſcutellatus muticus niger, clypeo ſexdentato, elytris ſulcatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 110. p. 31. Mant. Inſ. T. I. n. 160. p. 16. Ent. Syſt. T. II. n. 206.. p. 62.

Scarabaeus laticollis. Linn. Syſt. Nat. n. 38. p. 549. ed. XIII. n. 38. p. 1554.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 2. p. 89.

Sulzer abgek. Geſch. d. Inſ. Tab. I. fig. 3.

Voet. Coleopt. I. tab. 27. fig. 41.

Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 198. p. 307. tab. 20. fig. 6.

Panzer ſymb. ent. tab. 6. fig. 6. 7.

— Ent. germ. I. n. 68. p. 17.

Habitat in ſtercore.

a Magnitudo naturalis. b Capitis clypeus auctus.

Scarabaeus Schaefferi Fabr.

SCARABAEVS Schäfferi.

Der Schäfferskäfer. Das Langbein oder der Stelzenkäfer. Le Bouſier araignée. Geoffr.

Scarabaeus Schäfferi: exſcutellatus muticus, thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus poſticis elongatis dentatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 117. p. 29. Spec. Inſ. T. I. n. 148. p. 32. Mant. Inſ. T. I. n. 169. p. 17. Ent. ſyſt. T. II. n. 220. p. 66.

Scarabaeus Schäfferi. Linn. Syſt. Nat. n. 41. p. 550. ed. XIII. n. 41. p. 1556.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 9. p. 92.

Scop. carn. n. 24. ic. 24.

Voet. Coleopt. I. n. 17. tab. 25. fig. 17.

Schäffer Abhandl. I. 148. tab. 3. fig. 20.

— — Ic Inſ. Ratisb. tab. 3. fig. 8.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1 B. n. 19. p. 24.
Herbſt Nat. d. K. II. n. 201. p. 313. tab. 20. fig. 3.
Panzer Ent. germ. I. n. 70. p. 18.

Habitat in ſtercore, in montoſis, editioribus.

Scarabaeus flavipes Fabr.

SCARABAEVS flavipes.

Der rundbrüſtige Dungkäfer. Le Bouſier fauve. Geoffr.

Scarabaeus flavipes: exſcutellatus muticus nigricans thoracis marginibus, elytris pedibusque flaveſcentibus. *Fabric.* Spec. Inſ. app. p. 495. Mant. Inſ. T. I. n. 177. p. 18. Ent. ſyſt. T. I. n. 233. p. 70.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 6. p. 90.

Scarabaeus thoracocircularis. Laichard. Inſ. tyr. I. n. 17. p. 24.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 74. fig. 6.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. I. B. n. 21. p. 26.

Herbſt Archiv IV. n. 46. p. 12. tab. 19. b. fig. 19.

— Natur. d K. II. n. 202. p. 316. tab. 20. fig. 7.

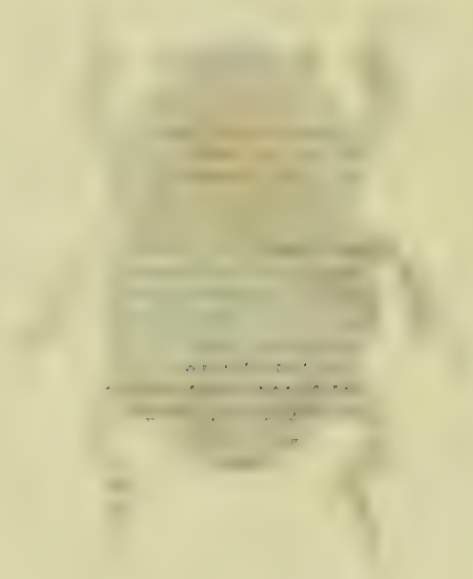
Panzer Ent. germ. I. n. 73. p. 18.

Habitat in ſtercore bovino.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Scarabaeus ovatus Fabr.

J. St. fe.



SCARABAEVS ovatus.

Der eyrunde Dungkäfer.

Scarabaeus ovatus: exſcutellatus muticus niger, thorace rotundato ſubaeneo, elytris abbreviatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 124. p. 70, Spec. Inſ. T. I. n. 158. p. 34. Mant. Inſ. T. I. n. 180. p. 18. Ent. ſyſt. T. II. n. 237. p. 70.

Scarabaeus ovatus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 46. p. 551. ed. XIII. n. 46. p. 155.

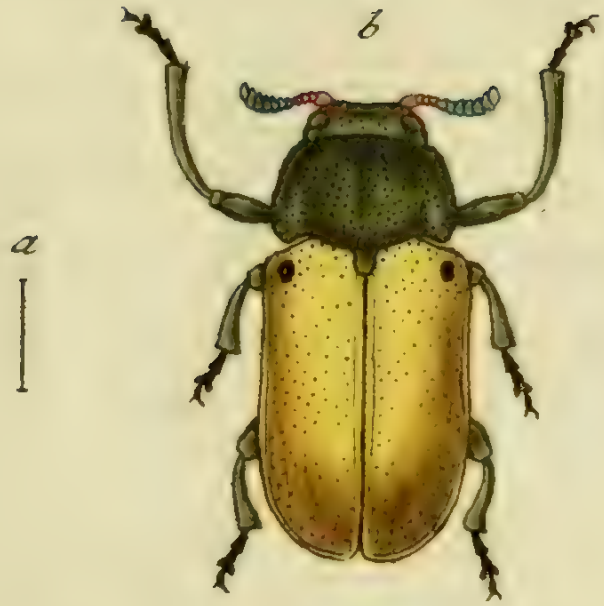
Herbſt Archiv. IV. n. 55. p. 12. tab. 19. fig. 18.

— Nat d. Käf. II. n. 204. p. 320. tab. 20. fig. 9.

Panzer Ent. germ. I. u. 75. p. 19.

Habitat in ſtercore animalium frequens.

a Magnitudo naturalis, b eadem aucta.



Clytra tridentata Schneider.

CLYTRA tridentata.

Der dreyzackige Sägekäfer. La Melolonte liſette. Geoffr.

Clytra tridentata: caeruleſcens, elytris teſtaceis puncto humerali nigro. *Schneider* N. Magaz. II. n. 10. p. 191.

Cryptocephalus tridentatus. Fabric. Syſt. Ent. n. 5. p. 106. Spec Inſ. T. I. n. 8. p. 139. Mant. Inſ. T. I. n. 9. p. 79. Ent. ſyſt. T. II. n. 14. p. 55.

Chryſomela tridentata. Linn. Syſt. Nat. n. 73. p. 596. ed. XIII. n. 9. p. 1701. Fn. Suec. n. 546.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 3. p. 196.

Degeer Inſ. V. n. 36. p. 333. tab. 10. fig. 10.

Scop. carn. n. 200. ic. 200.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 36. fig. 13. tab. 77. fig. 5.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1 B. n. 138. p. 125.

Panzer Ent. germ. I. n. 4. p. 189.

Habitat in Lonicera Xyloſt. L. et in ſpicis ſecalinis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Clytra humeralis Schneider.

CLYTRA humeralis.

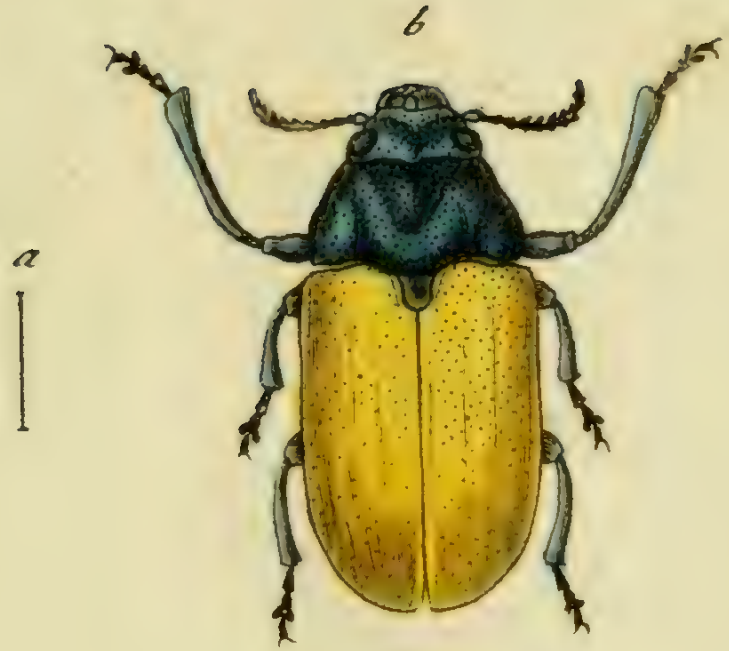
Der Schneiderſche Sägekäfer.

Clytra humeralis: viridiaenea elytris teſtaceis, puncto humerali nigro, mandibulis exſertis. *Fanzer.* Ent. germ. I. n. 5. p. 189.

Clytra humeralis. Schneider N. Magaz. II. n. 11. p. 192.

Habitat in Auſtria. Varietas antecedentis videtur, aſt duplo maior et mandibulis forcipatis exſertis gaudet.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Clytra longimana Schneider.

CLYTRA longimana.

Der langarmigte Sägekäfer. Gribouri à pattes longues.

Clytra longimana: obſcure aenea, elytris teſtaceis, puncto baſeos nigro. *Schneider* N. Magaz. II. n. 10. p. 191. n. 9. p. 191.

Cryptocephalus longimanus. Fabric. Syſt. Ent. n. 11. p. 107. Spec. Inſ. T. I. n. 16. p. 140. Mant. Inſ. T. I. n. 19. p. 80. Ent. ſyſt. T. II. n. 25. p. 58.

Chryſomela longimana. Linn. Syſt. Nat. n. 95. p. 599. ed. XIII. n. 19. p. 1703.

Hübner im Archiv VI. 1. tab. 31. fig. 1—4.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 62. fig. 7.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1 B. n. 142. p. 129.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 190.

Habitat in Trifolio montano, et Euphorb. Cypariſſ. Larva ſaccata.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Clytra Scopolina Schneider.

CLYTRA Scopolina.

Der Scopolifche Sägekäfer.

Clytra Scopolina: nigra thorace rufo, elytris ruffs, faſciis duabus cyaneis, pedibus nigris. *Schneider* N. Mag, II. n. 4. p. 189. *var. Clytr. quadrimac.*

Cryptocephalus Scopolinus. Fabric. Syſt. Ent. n. 30. p. 111. Spec. Inſ T. I. n. 44. p. 145. Mant. Inſ. T. I. n. 58. p. 83. Ent. ſyſt. T. II. n. 79. p. 68.

Chryſomela Scopolina. Linn. Syſt. Nat. n. 81. p. 597. ed. XIII. n. 58, p. 1708.

Panzer im Naturf. XXIV. n. 23. p. 17. tab. I. fig. 23.

— Ent. germ. I. n. 14. p. 191.

Habitat in dumetis primo vere.

Crioceris bimaculata Fabr:

J. St. fec

CRIOCERIS bimaculata.

Der Schnurrkäfer mit zwey Flecken auf ieder Flügeldecke.

Crioceris bimaculata: thorace rufo, elytris teſtaceis, maculis duabus atris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 50. p. 12.

Galleruca quadrimaculata. Fabric. Ent. ſyſt. T. II. n. 35. p. 20.

Chryſomela quadrimaculata. Fabric. Mant. Inſ. T. I. n. 111. p. 75.

Chryſomela quadrimaculata. Linn. Syſt. Nat. n. 77. p. 596. Fn. Suec. n. 571.

Panzer im Naturforſch. XXIV. n. 21. p. 15. tab. I. fig. 21.

— Ent. germ. I. n. 14. p. 169.

Habitat in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Cerambyx crinitus Schneider.

CERAMBYX crinitus.

Der borſtige Bokkäfer.

Cerambyx crinitus: thorace ſpinoſo, elytris laevibus rufis faſciis tribus glaucis, antennis longis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 13. p. 249.

Habitat in Germania. *Dn. Schneider.*

C. faſcicul. F. paullo maior. Antennae corpore longiores piloſae fuſco ferrugineae. Caput et thorax ferruginea. Thorax ſpina acuta prominente. Elytra pallidiora apice omnino integra dorſo laevia faſciis tribus glaucis ſubrepandis, margine piloſa. Pedes rufi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Lamia atomaria Fabr.

LAMIA atomaria.

Der beſtaubte Zauberkäfer.

Lamia atomaria: thorace ſpinoſo tuberculatoque cinerea, elytris fuſco-variis punctis elevatis nigris ſcabris, antennis longis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 17. p. 271.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 250.

Habitat in aedibus, in ligno antiquo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Lamia varia Fabr.

LAMIA varia.

Der bunte Zauberkäfer.

Lamia varia : thorace ſpinoſo tuberculatoque, corpore nigro cinereoque vario, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 18 p. 271.

Cerambyx varius. Fabric. Mant. Inſ. T. I. n. 2. p. 130.

Roſſ. Faun. etruſc. I. ed. *Hellw.* n. 360. p. 153.

Panzer Ent. germ. I. n. 4. p. 250.

Habitat in ſylvaticis montoſis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Lamia curculionoides Fabr.

LAMIA curculionoides.

Der rüſſelkäferartige Zauberkäfer. Der ſechsaugichte Bockkäfer.
La Lepture aux yeux de Paon. Geoffr.

Lamia curculionoides: thorace mutico fuſca, thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 20. p. 175. Spec. Inſ. T. I. n. 28. p. 221. Mant. Inſ. T. I. n. 34. p. 159. Ent. ſyſt. T. II. n. 60. p. 282.

Cerambyx curculionoides. Linn. Syſt. Nat. n. 64. p. 634, ed, XIII. n. 64. p. 1836.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 5. p. 210.

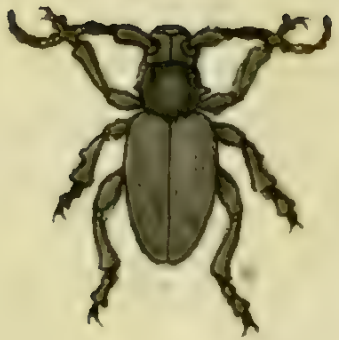
Voet Coleopt. T. II. n. 104. tab. 21. fig. 104.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. Tab. 39. fig. 1. tab. 153. fig. 5.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1 Th. n. 338. p. 207.

Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 251.

Habitat in ſylvaticis.



Lamia Fuliginator Fabr.

LAMIA Fuliginator.

Der Schlotfeger. Le Capricorne ovale cendre. Geoffr.

Lamia Fuliginator: thorace ſubſpinoſo nigra, elytris cineraſcentibus antennis brevibus. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 23. p. 175. Spec. Inſ. T. I. n. 34. p. 222. Mant. Inſ. T. I. n. 44. p. 140. Ent. ſyſt. T. II. n. 72. p. 286.

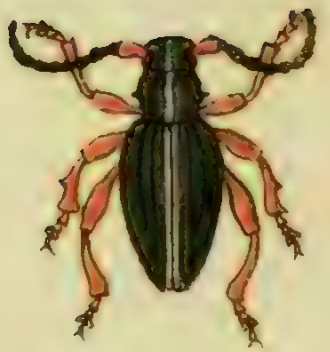
Cerambyx Fuliginator. Linn. Syſt. Nat. n. 43. p. 539. ed. XIII. n. 43. p. 1834.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 8. p. 205.

Voet. Coleopt. II. n. 30. tab. 8. fig. 30.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 254.

Habitat in montoſis ſylvaticis. Variat aetate tota nigra.



Lamia rufipes Fabr.

LAMIA rufipes.

Der rothfüſigte Zauberkäfer.

Lamia rufipes: thorace ſpinoſo nigra, elytrorum ſcutura alba, antennarum baſi pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 83. p. 288.

Voet. Coleopt. II. n. 31. tab. 9. fig. 31.

Panzer Ent. germ. I. n. 12. p. 254.

Habitat in Quercu.

Lamia lineata Fabr.

J. St. fec

LAMIA lineata.

Der linirte Zauberkäfer.

Lamia lineata: thorace ſpinoſo atra, elytris marginibus lineisque duabus utrinque coeuntibus albis. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 55. p. 141. Ent. ſyſt. T. II. n. 85. p. 289.

Lamia Scopoli. Herbſt Archiv. V. n. 12. p. 91. tab. 25. fig. 11.

Panzer Ent. germ. I. n. 15. p. 255.

Habitat in montoſis et ſylvaticis editioribus.

Lamia vittigera Hellw. J. St. fec

LAMIA vittigera.

Der gebänderte Zauberkäfer.

Lamia vittigera: thorace ſpinoſo oleagineo-fuſca, ſutura, vittisque tribus albis a capite ad apicem elytrorum ductis. *Roſſ.* faun. etruſc. I. ed. *Helw.* n. 569. p. 159. *Lamia Molitor etruſca.*

Habitat in Germania.

Diſtincta ab antecedenti ſpecies.